#### CANADA

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

SEVENTH CENSOR OF CAMADA 193

# UNEMPLOYMENT AMONG WAGE-EARNERS

BULLETIN No. II

WINNIPEG, MANITOBA

CANADA

JAN - 4 2011

LIBRARY BIBLIOTHE ...

PART I-UNEMPLOYMENT

PART II-EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

Published by Authority of the HON. H. H. STEVENS, M.P., Minister of Trade and Commerce

F. A. ACLAND
PRINTER TO THE KING'S MOST EXCELLENT MAJESTY
1073



## TABLE OF CONTENTS

## ·INTRODUCTION

Part II—Earnings and Weeks Employed	x
GENERAL TABLES	
PART I—UNEMPLOYMENT	
Table 1—Male wage-carners, 10 years of agc and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man	2
Table 2—Female wage-carners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.	10
Table 3—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man	16
Table 4—Female wage-carners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man	28
PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED	
Table 5—Male wage-carners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Winnipeg, Man.	32
Table 6—Fernale wage-carners, 10 years of sge and over, by occupation and age groups, showing carnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Winnipeg, Man	41



#### DOMINION BUREAU OF STATISTICS—CANADA Dominion Statistician: R. H. COATS, B.A., F.S.S. (Hon.), F.R.S.C. DIVISION OF CENSUS AND VITAL STATISTICS Chief: E. S. MACPHAIL

#### UNEMPLOYMENT AND EARNINGS AMONG WAGE-EARNERS IN WINNIPEG, MANITOBA, CENSUS 1931

#### INTRODUCTION

This bulletin presents a preliminary statement on unemployment and earnings among wage-earners in the city of Winnipeg, Manitoba. The number of wage-earners for the twelve months period ended June 1st, 1331, is shown by sex under two main heads, (1) Unemployment by industries, occupations and causes, (2) Earnings by occupations, age groups and time worked. The figures are subject to revision.

Definition.—The term "wage-earners" as used in the Consus, means a person who works sharp or wages, whether he is a bank manager or an unskilled labourer. The term "unemployment" as used in the Census means any loss of time involving a reduction in earnings.

Method of Classification.—The elassification of wage-carners by industries and occupations is so arranged as to make provision for larger industrial and occupational groupings. It is important to distinguish between the meaning of an occupational as contrasted with an industrial classification. Under the heading "Construction", for example, in the industry tables are included all persons employed therein, regardless of occupation, whereas under the same title in the occupational tables are listed all persons following occupations regarded as "building trades" irrespective of the industries in which they may be followed.

Scope of Unemployment Census.—The period of unemployment during the twelve months preceding the date of the Census, June 1st, 1931, was obtained for every wage-carner, together with a statement of the cause of such unemployment, whether it was no job, temporary layorfi, illness, accident, strike or lockout, etc. The wage-carner was asked to state how many wocks, if any, he or she was away from work for each of these causes. In addition he was requested to report the total amount of money carned in the census year.

Unemployment among female wage-earners being much less serious, both in total amount and per individual, than among male wage-earners, the detailed tables for the sexes are presented separately.

#### PART I-UNEMPLOYMENT

According to the Census, the number of persons losing time during the period June 1st, 1990 to June 1st, 1990 to June 1st, 1990 to June 1st, 1991, in the city of Winniper was 34,900. The total of wage-carners was 55,164, of whom 41-09 per cent showed some unemployment. The total number of male was 55,164, of whom 25,440 or 45-22 per cent lost time. Out of a total of 22,277 female wage-carners, 6,550 or 24-09 per cent were unemployed for some period during the census year. The aggregate "time-loss" for both sexes was 955,246 weeks, of which 807,223 weeks or 34-24 per cent was reported for males and 151,018 weeks or 15-76 per cent for females.

Table I shows the relative importance of the various causes of unemployment. The outstanding cause, both in the number of persons affected as well as in the weeks lost, as a "No Job"—84-04 per cent of all unemployment being due to this cause. "No Job" together with "Temporary Layorff", as unemployment proper, accounted for 94-60 per cent of the total "time-loss". For makes 95-16 per cent and for females 91-57 per cent of total unemployment was due to these two causes. It will be noted that 7:55 per cent of the unemployment among females was due to "Illness", while only 3:90 per cent of the total among makes was accounted for by this cause.

The table also shows the average period of unemployment for those lesing time. For "All Causes", the average for all wage-earners was 27:39 weeks. For males it was 28:38 weeks and for females 23:06 weeks. The longer average duration of unemployment among males is of added significance when it is recalled that 5:22 per cent of their number lost time while only 29:40 per cent of the females were similarly affected. As between causes the average period of unemployment due to "No 160" was considerably longer than for any other cause, being 32:11 weeks for all wage-earners, 32:04 weeks for males, and 28:05 weeks for females. (Table III gives figures showing the average number of weeks lost based upon all wage-earners. On this basis the average for "All Causes" is 11:25 weeks for both sexes combined, 12:83 weeks for males, and 6.78 weeks for females.)

TABLE I.—Wage-earners losing time, classified according to cause and sex, showing the amount and duration of unemployment

Cause of unemployment	Number of wage- earners who lost. some time	Aggregate number of weeks lost	Average number of wecks lost by those losing time	Proportionate importance of various causes(1)
	No.	No.	No.	p.c.
All Causes— Total	34,990 28,440 6,550	958,246 807,228 151,018	27·39 28·38 23·06	100 · 00 100 · 00 100 · 00
No Joo— Total Male Female	25,080 20,820 4,260	805,296 685,819 119,477	32·11 32·94 28·05	84 · 04 84 · 96 79 · 12
Temporary Lay-off— Total Malc Fennalc	7,473 5,856 1,617	101,155 82,348 18.807	13 · 54 14 · 06 11 · 63	10·56 10·20 12·45
Illness— Total Male Female	3,412 2,489 923	42,905 31,503 11,402	12 · 57 12 · 66 12 · 35	4·48 3·90 7·55
Accident— Total. Male. Female.	502 450 52	6,468 5,888 580	12-88 13-08 11-15	0·67 0·73 0·38
Strike or Lock-out— Total Male Female	20 9 11	169 36 133	8·45 4·00 12·09	0·02 0·01 0·09
Other Causes— Total Male Female	178 126 52	2,253 1,634 619	12-66 12-97 11-90	0·23 0·20 0·41

<sup>(1)</sup> Based on total weeks lost.

The detailed tables, Nos. 1-4, classify the unemployed in industries and occupations having ten or more persons by cause of unemployment. These industries and occupations have been arranged according to a scheme of classification which will permit compilations to be made by larger groupings.

Table II, in which the unemployed have been classified under eleven main industrial groups, shows the relative amount of unemployment and its duration as between these groups. No one group accounted for a predominant proportion of the unemployment among males but among females "Service" and "Trade" together made up 73.75 per cent of total unemployment.

The average number of weeks lost for each industrial group has been calculated on the basis of the total number of wage-earners (Table III). Where the percentage of wage-earners losing time is high, as in "Agriculture", in which

91.83 per cent of the total lost time, the difference between the two averages is small. On the basis of those losing time the average duration of unemployment in this group was 37·78 weeks, and on the basis of the total wage-carners, 34·69 weeks. Where the percentage of total wage-carners losing time is small, as under "Finance", this difference is large. In this group the average duration of unemployment for those losing time was 26·62 weeks, while for all wage-carners it was a low as 3-04 weeks.

TABLE II.—Wage-earners losing time, classified according to industry and sex, showing the amount and duration of unemployment

Industrial groups	Number of of wage- earners who lost some time	Aggregate number of weeks lost by those wage- earners	Average number of weeks lost	Percentage distribution of total weeks lost
	No.	No	. No	p.c.
Agriculture— Total. Male. Female. Forestry, Fisheries, Trapping—	1,529 1,511 18	57,759 57,077 682	37·78 37·77 37·89	6·03 7·07 0·45
Total Male Female	176 175 1	5,482 5,461 21	31·15 31·20 21·00	0·57 0·68 0·02
Mining— Total. Male. Female.	192 191 1	6,078 6,074 4	31.66 31.80 4.00	0.63 0.75
Manufacturing— Total. Male. Female.	7,226 6,078 1,148	157,464 131,547 25,917	21·79 21·64 22:58	16·43 16·30 17·16
Electric Light and Power— Total Male Female.	192 187 5	4,269 4,135 134	22 · 23 22 · 11 26 · 80	0·48 0·51 0·09
Construction— Total. Male. Female.	4,738 4,713 25	148,914 148,313 601	31 · 43 31 · 47 24 · 04	15·54 18·37 0·40
Transportation and Communication— Total. Male Female	4,184 4,037 147	104,025 100,820 3,205	24:86 24:97 21:80	10 · 85 12 · 49 2 · 12
Trade— Total. Male. Female.	5,498 3,471 2,027	125,584 82,996 42,588	22 · 84 23 · 91 21 · 01	13·11 10·28 28·20
Finance— Total. Male Female.	499 322 177	13,283 9,072 4,211	26 · 62 28 · 17 23 · 79	1·39 1·13 2·79
Service— Total. Male. Female.	6,278 3,394 2,884	160,747 91,955 68,792	25.60 27.09 23.85	16·78 11·39 45·55
Unspecified— Total. Male Female.	4,478 4,361 117	174,641 169,778 4,863	39·00 38·93 41·56	18 · 22 21 · 03 3 · 22
All Industries— Total. Male. Female.	34,990 28,440 6,550	958,246 807,228 151,018	27·39 28·38 23·06	100·00 100·00 100·00

TABLE III.—Wage-earners, classified according to industry and sex, showing percentage losing time, number of weeks lost and average duration of unemployment

Industrial groups	Total wage- earners	Percentage of those showing time- loss	Aggregate number of weeks lost	Average number of weeks lost
	No.	p.c.	No.	No.
Agriculture— Total	1.665	91 - 83	** ***	34.69
Male	1,637	92.30	57,759 57,077	34.69
Famala	28	64.29	682	24.36
Forestry, Fisheries and Trapping—	20	01.23	004	24.00
Total	190	92.63	5,482	28.8
Male	188	93.09	5,461	29.0
Female	2	50.00	21	10.50
Mining-		00 00		10 00
Total	257	74 - 71	6.078	23 - 65
Male	250	76.40	6,074	24.30
Female	7	14.29	4	0.53
Manufacturing—	1		1	
Total	16,623	43 - 47	157,464	9.47
Male	14,020	43.35	131,547	9.35
Female	2,603	44.10	25,917	9.96
Electric Light and Power—	-,		,	
Total	717	26.78	4,269	5.95
Male	659	28.38	4,135	6.27
Female	58	8.62	134	2.31
Construction—	11			
Total	5,865	80.78	148,914	25.39
Male	5,786	81 - 46	148,313	25 - 62
Female	79	31.65	601	7 - 61
Transportation and Communication—				
Total	11,452	36.54	104,025	9.08
Male	10,590	38 · 12	100,820	9 - 52
Female	862	17.05	3,205	3 · 72
Trade— Total	10.014	32.70	105 504	
	16,814 11,231	32.70	125,584	7 - 47
MaleFemale	5,583	30.90	82,996 42,588	7 · 39 7 · 69
Finance—	3,363	20.21	12,000	1.00
Total	4,366	11.43	13,283	3 - 04
Male	2,806	11.48	9,072	3.23
Female	1,560	11.35	4,211	2.70
Service—	1,500	11.99	4,211	2.10
Total	22,281	28.18	160.747	7.21
Male	10.955	30.98	91,955	8-39
Female	11,326	25.46	68,792	6.07
Unspecified—	-1,020	20 10	55,102	0.0
Total	4,934	90.76	174.641	35.40
Male	4,765	91.52	169,778	35.6
Female	169	69 - 23	4,863	28.78
All Industries—				
Total	85,164	41.09	958,246	11.25
Male	62,887	45.22	807,228	12.83
Female	22,277	29.40	151,018	6.78

The relative amount and duration of unemployment as between occupations is illustrated in the two tables that follow. Table IV gives a list of occupations selected from detailed Table 3 (male wage-earners, unemployed by occupation), each occupation having 10,000 or more weeks "time-loss". Not only was the number of weeks lost by "Labourers" institutial, amounting to 303,837 weeks, but the duration of unemployment also was much above the sverage. On the basis of those losing time the average period of unemployment was 33-27 weeks and the average for all wage-earners classed as "Labourers" was 26-09 weeks. It will be observed that the percentage of wage-earners showing unemployment to the total varies considerably as between occurations. Where the percentage is high the difference between the average

duration of unemployment based on those losing time and the average based on total wageearners will, of course, be less than where the percentage losing time is small. For example, "Farm labourers", 90.34 per cent of whom lost time, show a difference of only 3.61 weeks between these averages while for "Office clerks" the difference was as high as 17.87 weeks.

TABLE IV.—Selected male occupations (10,000 or more weeks time-loss)

Occupation	Number of wage- earners	Number losing some time	Per cent of total	Weeks of unemploy- ment	Average weeks lost by all wage- earners	Average weeks lost by those losing some time
	No.	No.	p.c.	No.	No.	No.
Farm labourers. Machinists. Mechanics, n.e.s. Carpenters. Painters, decorators, glaziers. Truck drivers. Salesmen.	1,740 1,142 1,232 2,461 984 1,380 3,987	1,572 574 630 1,791 690 647 1,246	90·34 50·26 51·14 72·78 70·12 46·88 31·65	58,826 10,159 15,745 51,671 19,549 15,716 32,852	33.81 8.90 12.78 21.00 19.87 11.39 8.34	37.42 17.70 24.99 28.85 28.33 24.29 26.37
CooksBookkeepers, cashiers	733 1,846	438 434	59·75 23·51	14,178 11,561	19·34 6·26	32·37 26·64
Other clerical (office clerks)	4,480	850	18-97	18,755	4.19	22.06
ging)	11,635	9,124	78.42	303,537	26.09	33 - 27

Table V lists a number of occupations selected from detailed Table 4 (female wage-earners, usemployed by occupation), each occupation having 4,000 or more weeks "time-loss". In respect to the amount of unemployment "Domestic servants", "Stenographen" and "Saleswomen" predominate. Though the average period of unemployment for those loning time was around 20 to 25 weeks for most occupations, the average based on all wage-earners was usually much less, ranging from 5 to 10 weeks in most cases. In other words the selected female occupations as a whole show smaller proportions of their number losing time than was the case among the selected mall occupations.

TABLE V.—Selected female occupations (4,000 or more weeks time-loss)

Occupation	Number of wage- earners	Number losing some time	Per cent of total	Weeks of unemploy- ment	Average weeks lost by all wage- earners	Average weeks lost by those losing some time
	No.	No.	p.c.	No.	No.	No.
Sewers—shop or factory. Packers, wrappers, label-	584	343	58.73	7,519	12.88	21.92
lers	409	218	53-30	4,467	10.92	. 20.49
Saleswomen	2,213	889	40.17	20,353	9.20	22.89
Teachers—school	1,355	166	12.25	4.869	3.59	29.33
Waitresses	872	396	45.41	8,402	9.64	21.22
Domestic servants, n.e.s.	4,663	1,249	26.79	30,860	6.62	24.71
Stenographers, typists	4,336	957	22.07	24,108	5.56	25.19
Bookkeepers, cashiers Other clerical (office	1,157	282	24.37	5,904	5.10	20:94
clerks)	1,259	271	21 52	4,981	3.96	18 - 38

#### PART II-EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

The detailed tables in Part II of this bulletin classify wage-earners, according to occupation as easy, earnings and weeks of employment, under nine age-groups. Earnings have been stated in hundreds of dollars.

Out of a total of \$5,164 wage-earners in Winnipeg \$2,901 or 97-41 per cent reported earnings. The number of males reporting earnings was 61,230 and the aggregate amount of their earnings in the twelve-month period was \$68,840,200. Females reporting earnings numbered 21,731 and their earnings totalled \$13,023,300. The total number of weeks worked by all wage-earners reporting earnings awas 3,370,933 weeks, the males having worked 2,388,149 weeks and the females 982,784 weeks.

Table VI shows the average yearly earnings, the average weekly earnings, and the average number of weeks of employment of wage-carners reporting earnings, by sex and age groups. For males average yearly earnings is esteadily until the group 45-64 is reached, falling away in the next two age groups and increasing again in the age group 70 and over. This increase in the latter age group to ever the averages in the age-group 65-69 is almost entirely due to the fact that the average number of weeks of employment in the age group 70 and over was 38-48 weeks while the average in the preceding age group was only 36-60 weeks. For females the course of average yearly earnings is regularly upward until the age group 35-44 is reached, declining thereafter. The trend of average weekly earnings follows closely the course of average yearly earnings, though it will be noted that there is little difference in this case in the averages for males in the age group 56-69 and 70 and over. It may be added that average yearly earnings among females were 56-63 per cent of the average for males, and, on a weekly basis, 48-29 per cent of the average male earnings.

Up to 20 years of age the average period of employment for males remains almost stationary, falling thereafter to the low level of 38:85 weeks in the age group 25-34, then rising steeply to its highest point of 41:33 weeks in the age group 45-54, declining again, with a recovery in the age group 70 and over. For females the average number of weeks of employment increases with regularity, the peak being in the age group 35-44 in which the average was 47-17 weeks. The low average in the age group 65-69 appears to be due in some measure to a diminution in employment among "Dimestics" and "Housekeepers". The average number of weeks worked by all males reporting earnings was 39-00 weeks while for females the average was 45-22 weeks. In Part I of this bulletin the average "time-loss" for the total of mic wage-carners was shown as 12-83 weeks and for females 6-78 weeks. It will be noticed that in the case of the males the total of the averages of weeks employed and weeks lost is not 52 weeks. The slight discrepancy is due to the fact that the averages for the weeks employed was based on wage-earners reporting earnings and not upon the total number of wage-earners.

TABLE VI.—Wage-earners reporting earnings, by sex and nine age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and average number of weeks employed

Ages	Average yearly earnings		Average earn	weekly ings	Average number of weeks of employment	
	Male	Female	Male	Female	Male	Female
	8	. 8	\$	\$	No.	No.
17 years and under 18-19 years 20-24 " 25-34 " 35-44 "	314 450 688 954 1,322	234 361 533 776 939	8·21 11·83 18·28 25·90 32·62 36·03	5.90 8.57 11.79 16.52 19.92 19.85	38 · 21 38 · 06 37 · 65 36 · 85 40 · 53 41 · 33	39 · 55 42 · 14 45 · 25 46 · 97 47 · 17
45-54 "	1,489 1,361 1,148 1,209	928 777 603 446	34.95 31.37 31.42	16.94 14.70 9.57	38·94 36·60 38·48	45 · 80 41 · 00 46 · 6
All ages	1,119	627	28.70	13.86	39.00	45.2

Table VII shows the average yearly earnings, the average weekly earnings, and the average number of weeks employed of wage-earners, by sex and age, for the census year 1921. Average yearly and average weekly earnings rose steadily among males until the age group 50-64 was reached, falling in the age group 65 and over. For females highest average earnings occurred in the age group 25-49. The trend of earnings by sexes and ages in 1921 was not unlike that of 1931. It is significant that not only average yearly earnings but also average weekly earnings were higher for both sexes in 1921 than in 1931. The fact that the average number of weeks of employment was somewhat less in 1931 than in 1921, being 39.00 weeks for males in 1931 as compared with 46:50 weeks at the earlier census year and 45:22 weeks for females as compared with 47.77 weeks in 1921, accounts for a large part of the fall in average yearly earnings for both sexes in 1931 from the averages in 1921. In regard to average weekly earnings it appears that, as far as the systems of age grouping in the two census years are comparable, the slightly smaller weekly earnings in 1931 were due to some extent to the lower average weekly earnings under 25 years of age. As will be shown in a later paragraph, the percentage of male or female wageearners under 25 years to the total was about the same in 1931 as in 1921, though average weekly wages for males under that age was \$15.76 in 1931 as compared with \$18.83 in 1921, while for females the averages were \$10.45 in 1931 as against \$14.06 in 1921. In the age period 25-34 average weekly earnings were probably higher in the earlier census year. In the next age period 35-44 and thereafter average weekly earnings in 1931 seem consistently higher than in 1921. Average yearly earnings among females in 1921 were 54.95 per cent of the average among males, and on a weekly basis, 53.50 per cent of average male earnings.

TABLE VII.—Wage-earners reporting earnings, by sex and six age groups, showing the average yearly earnings, average weekly earnings and average number of weeks employed, for the census year 1921

Ages*	Average yearly earnings		Average earn	weekly ings	Average number of weeks of employment	
	Male	e Female	Male	Female	Male	Female
	8	\$	8	\$	No.	No.
10-14 years	301	209	6.98	5.34	43.13	39.20
15-19 "	643	543	14 · 04	11.73	45.80	46.31
20-24 "	1,031	776	22.75	16.06	45.30	48.34
25-49 "	1,493	875	31.85	18 - 11	46-89	48 - 29
50-64 "	1,569	706	33 - 96	14.76	46-19	47.87
65 years and over	1,328	382	29.37	7 · 43	45 20	51 - 37
All ages	1,374	755	29.55	15.81	46.50	47.77

<sup>\* 1921</sup> age grouping.

Table VIII gives the total number of wage-arners, by sex and age groups, together with their percentage distribution by ages. The proportion of wage-earners under 20 years of age was much greater among females than among males, 20-10 per cent of the former being under that age, while only 6-36 per cent of the males were less than 20 years of age. Above the age of 45, however, the proportion of female wage-carners, to the total at all ages is relatively smallas compared with the proportion among måles. Only 8-77 per cent of the females were 45 yearsand over while 31-34 per cent of the males were within this class.

TABLE VIII.—Wage-earners, by sex and nine age groups, showing the number and percentage distribution by ages

Ages		Number of age-earners		Per cent distribution of total wage-earners		
	Total	Male	Female	Total	Male	Female
	No.	No.	No.	p.c.	p.c.	p.c.
17 years and under	2,686	1.406	1,280	3.15	2.24	5.7
18-19 years	5,784	2.588	3,196	6.79	4.12	14.3
20-24 "	16,189	8,341	7.848	19.01	13 - 26	35 - 23
25-34 "	21,426	15,875	5.551	25.16	25 - 25	24 - 95
35-44 "	17,409	14,963	2,446	20.44	23.79	10.98
45-54 "	14,061	12,661	1,400	16.51	20.13	6 - 28
55-64 "	5.900	5.453	447	6.93	8.67	2.0
65-69 "	1,178	1,101	77	1.38	1.75	0.34
70 years and over	531	499	32	0.63	0.79	0.14
All ages	85,164	62,887	22,277	100.00	100.00	100.00

Table IX classifies wage-carners by sex and age, showing the percentage distribution by ages, for the census year 1921. As in 1931 a much greater proportion of the total wage-carners among femnless was under 20 than was the case among males, the percentages being 25-24 for females and only 8-61 for males. It is particularly interesting to observe that not only were average weekly earnings less in 1931 for those under 20 than in 1921 but also the proportion of wage-carners under that age to the total at all ages was lower than in 1921, being 9-94 per cent as compared with 12-83 per cent in the earlier census year. The proportion of wage-carners under 25 years, however, was about the same at the two census periods. In 1921 the percentage under 25 years was 28-41 as compared with a percentage of 28-95 in 1931. For the males 10-66 per cent were under 26 years 37 sepsectively. As to the proportions in the older age groups it is worth noting that 1-70 per cent of the males were 65 and over in 1921 and 2-54 per cent in 1931. For females 0:19 per cent were 65 and over in 1921 and 0-48 per cent in 1931.

TABLE IX.—Wage-earners, by sex and six age groups, showing the number and percentage distribution by ages, for the census year 1921

Ages*		Number of age-earner		Percentage distribution of total wage-earners		
	Total	Male	Female	Total	Male	Fcmale
	No.	No.	No.	p.c.	p.c.	p.c.
10-14 years. 15-19 " 20-24 " 25-49 " 50-64 " 65 years and over.	180 7,764 9,647 37,537 5,987 814	126 3,854 5,109 30,833 5,517 784	3,910 4,538 6,704 470 30	0·29 12·54 15·58 60·61 9·67 1·31	0·27 8·34 11·05 66·70 11·94 1·70	0·34 24·90 28·90 42·68 2·99 0·19
All ages	61,929†	46,223	15,706	100-00	100.00	100.00

<sup>\* 1921</sup> age grouping.

In the detailed tables 5 and 6, earnings and weeks of employment are given for all occupations having 10 or more persons. They have been arranged so as to facilitate comparison of earnings between related occupations within a group and to provide for comparative studies as between groups. It is also possible to compare the byerage number of weeks of employment by ages for selected occupations.

<sup>†</sup> Does not include wage-earners with earnings not given. The omission is small.

#### CANADA

## BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

# SEPTIÈME RECENSEMENT DU CANADA, 1931

# CHÔMAGE PARMI LES EMPLOYÉS À GAGES

BULLETIN N° II WINNIPEG, MANITOBA

PARTIE I—CHÔMAGE
PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

Publié par ordre de l'HON. H. H. STEVENS, M.P., Ministre du Commerce

OTTAWA
F. A. ACLAND
MPRIMEUR DE SA TRES EXCELLENTE MAJESTÉ LE RO

## TABLE DES MATIÈRES

#### INTRODUCTION

PAGE

Partie 1—Chomage	XVII
Partie II—Gains et semaines d'activité	xxii
TABLEAUX	
Partie I.—Chômage	
Tableau 1—Employés à gages, hommes ûgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man	2
Tableau 2—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man	10
Tableau 3—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage dans la cité de Winnipeg, Man	16
Tableau 4—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1830 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man	28
Partie II.—Gains et semaines d'activité	
Tableau 5.—Employés à gages, hommes ágés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'áges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le ler juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man	32
Tableau 6.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations, et grounes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le lei juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man	41



#### BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE—CANADA Statisticien du Dominion: R. H. COATS, B.A., F.S.S. (Hon.), F.R.S.C. SECTION DU RECENSEMENT ET DES STATISTIQUES VITALES

E. S. MACPHAIL, Chef.

# CHÔMAGE ET GAINS PARMI LES EMPLOYÉS À GAGES DE WINNIPEG, MANITOBA, RECENSEMENT DE 1931

#### INTRODUCTION

Le présent bulletin constitue un aperçu provisoire sur le chômage et les gains des employés à gages. Leur nombre pour l'exercice terminé le ler juin 1931 y figure, par sexes, sous deux rubriques principales, savoir: 1. Chômage par industries, occupations et causes; 2. Gains, par occupations, groupes d'âge et durée de travail; le tout sujet à revision.

Définition.—Par employé à gages on entend tout individu travaillant à salaire ou à gages, fût-il directeur de banque ou ouvrier sans métier, et par chêmage, toute perte de temps causant une diminution de la rémunération.

Méthode de classification.—La classification des salariés par industries et occupations est effectuée de façon à permettre la disposition des grands groupes industriels ou professionnels. Il est important de faire une distinction entre la signification des groupes industriels et ceux des groupes professionnels. Sous la rubrique "construction", par exemple, figurent tous les individus y employée, sans égard à leurs occupations, tandis que les tableaux se rapportant aux occupations contiennent le nombre d'individus dont les occupations se classent comme "métiera dans la construction", peu importe les industries.

Objet et étendue du Recensement sur le chômage.—On a recueilli sur chaque employé à geges des données se rapportant au chômage au cours de l'exercies terminé le ler juin 1931, en plus des renseignements sur les causes, savoir: manque d'emploi, escantion temporaire du travail, maledies, accidents, gréves, lockouts, etc. L'employé à gages avait à décharre combien de semaines de travail il avait perdu pour chacume de ces causes. Il devait aussi déclarer le chiffre de ses gains au cours des derniers douce mois.

Le chômage parmi les femmes employées à gages étant de beaucoup moindre que parmi les hommes, tant en ce qui concerne le total que le chiffre par personne, les données détaillées par sexes font le sujet de tableaux séparés.

#### PARTIE I. CHÔMAGE

Le nombre d'employés à gages de la cité de Winnipeg qui ont perdu du temps au cours de la période écoulie entre le le rui un 1930 et le le riu un 1931 se monte, d'après les données du Recensement, à 34,990. Il y a en tout dans cette ville 85,164 employés à gages, dont 41-09 p.c. ont été inactifs pour une cause ou autre. Sur les 62,887 hommes, 2,840, soit 45-22 p.c., déclarent des "pertes de temps". Quant aux 22,277 femmes, 6,550 ou 29-40 p.c. ont manqué de travail à une période ou autre au coure de l'amnée du recensement. Les "pertes de temps" globales pour les deux sexes se chiffrent par 968,346 semaines, dont 907,228, ou 84-24 p.c., pour les hommes et 15,1018 semaines, soit 15-76 p.c., pour les femmes.

Les chiffres au tableau I indiquent l'importance relative des diverses causes de chomage. Permi ces dernières, c'est le "manqua d'emplo" qui constitue la cause la plus importante, tant pour le nombre d'individus que pour le nombre de semaines d'inactivité, 84-04 p.c. du chômage global lui dtant attribusble. Le "manque d'emplo" et la "l'arrêt temporaire du travail" ont cause 94-60 p.c. de la "perte de temps" globale, 95-16 p.c. pour les hommes et 19-157 p.c. pour les femmes. Il est à noter que 7-55 p.c. du chômage parmi les femmes est imputable à la cause "maladie", alors que pour les hommes cette proportion n'est que de 3-00 p.c.

Le tableau donne également la période moyenne de chômage pour tous les employés à gages déclarant des "pertes de temps". La moyenne pour "toutes causes" est de 27-39 senaines. 28-38 et 23-06 semaines respectivement pour les hommes et les femmes. La moyenne plus

TABLEAU III.—Employés à gages, classifiés selon l'industrie et le sexe; proportion de ceux ayant chômé, nombre de semaines perdues et durée moyenne du chômage

Groupes industriels	Nombre total d'employés à gages	Proportion de ceux qui ont perdu du temps	Total de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues
Agriculture—	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.
Tctal	1,665	91.83	57,759	34·69
	1,637	92.30	57,077	34·87
	28	64.29	682	24·36
Exploitation forestière, pêche et chasse— Total. Hommes: Femmes.	190 188 2	92 · 63 93 · 09 50 · 00	5,482 5,461 21	28·85 29·05 10·50
Exploitation minière— Total Hommes Femmes.	257	74·71	6,078	23 · 65
	250	76·40	6,074	24 · 30
	7	14·29	4	0 · 57
Industrie manufacturière— Total. Hommes Femmes Eclairage et énergie électriques—	16,623	43·47	157,464	9·47
	14,020	43·35	131,547	9·38
	2,603	44·10	25,917	9·96
Total	717	26·78	4,269	5·95
Hommes	659	28·38	4,135	6·27
Femmes	58	8·62	134	2·31
Construction— Total. Hommes. Femmes. Transports et communications—	5,865	80·78	148,914	25·39
	5,786	81·46	148,313	25·63
	79	31·65	601	7·61
Transports at communications— Total Hommes Femmes Commerce—	11,452	36·54	104,025	9·08
	10,590	38·12	100,820	9·52
	862	17·05	3,205	3·72
Total Hommes Femmes Finance	16,814	32·70	125,584	7·47
	11,231	30·90	82,996	7·39
	5,583	36·31	42,588	7·63
Total Hommes Femmes Services	4,366	11·43	13,283	3·04
	2,806	11·48	9,072	3·23
	1,560	11·35	4,211	2·70
Total	22,281	28·18	160,747	7·21
Hommes	10,955	30·98	91,955	8·39
Femmes.	11,326	25·46	68,792	6·07
Non spécifiés— Total Hommes. Femmes.	4,934 4,765 · 169	90·76 91·52 69·23	174,641 169,778 4,863	35·40 35·63 28·78
Toutes industries— Total. Hommes. Femmes.	85,164	41 · 09	958,246	11 · 25
	62,887	45 · 22	807,228	12 · 83
	22,277	29 · 40	151,018	6 · 78

La somme et la durée relatives du chémage entre les différentes occupations sont illustrées par les chiffres des deux tableaux qui suivent. Le tableau 17 contient une foumération des occupations sélectionnées à même le tableau détaillé 3 (employés à gages, hommes, inactifs, classifiés selon les occupations), chaque occupation enregistrant 10,000 semiantes ou plus de "temps perdu". Non seulement le nombre effectif de semantes perdues par les "manœuvre" qui est de 303,573 semantes, est des plus sibstantiels, mais la durée de la période d'inactivité est également bien au-dessus de la moyenne. Si on prérid pour base la nomitér de ceux qui ont

perdu du temps, la durée moyenne de chômage est de 33-27 semaines et la moyenne pour tous les employés à gages classifice comme "manorureu", 26-09 semaines. On remarque que le pourcentage d'employés à gages inactifs accuse sur le total de fortes variations pour les différentes occupations. Où le pourcentage est élevé, la différence entre la durée moyenne de la période d'inactivité de ceux qui ont perdu du temps et la moyenne pour le total d'employés à gages est naturellement moindre que dans les cas où le pourcentage de ceux qui ont perdu du temps est miniem. Les "ouvriere de ferme", par exemple, dont 90-34 p.c. ont perdu du temps, n'accusent qu'une différence de 3-61 semaines entre ces moyennes, alors que pour les "employés de bureau" (els teits 117-87 semaines.

TABLEAU IV.—Occupations masculines sélectionnées (10,000 semaines ou plus de chômage)

Occupations	Nombre d'em- ployés à gages	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Pourcent du total	Semaines de chômage	Moyenne de semaines de chômage de tous les employés à gages	Moyenne de semaines de chômage de ceux qui ont perdu du temps
X	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.	nomb.
Ouvriers de ferme	1,740	1,572	90.34	58,826	33 - 81	37.42
Machinistes	1,142	574	50 - 26	10,159	8.90	17.70
Mécaniciens, n.s.a	1,232	630	51 - 14	15,745	12.78	24.99
Charpentiers	2,461	1,791	72.78	51,671	21.00	28:85
Peintres, décorateurs, vitriers	984	690	70.12	19,549	19.87	28.33
Chauffeurs de camions	1,380	647	46.88	15,716	11.39	24-29
Vendeurs	3,937	1,246	31.65	32,852	8.34	26.37
Cuisiniers	733	438	59.75	14,178	19.34	32.37
Teneurs de livres, cais- siers	1,846	434	23.51	11,561	6-26	26-64
Autres commis (emplo- yés de bureau)	4,480	850	18.97	18,755	4.19	22.06
Ouvriers sans métier (non dans l'agriculture, les mines ou les exploita- tions forestières)	11,635	9,124	78-42	303,537	26.09	33 - 27

Le tableau V donne une énumération des occupations pour fammes, esfectionnées à même le tableau détaillé (émployés à gages, fammes, inactives, classifiés selon les occupations), chaque occupation enregistrant 4,000 semaines ou plus de "temps perdu". Les "donnestiques", "sténographes" et "vendeuse" prédominent en ce qui concerne le volume du chômage. Bien que la durie moyanne de la période d'inactivité de celles qui ont pérdu du tempe soit de 20 à 25 semaines dans la plupart des occupations, la moyanne basée sur le nombre total d'employée à gages est généralement besucoup moine élevée, varaint entre 5 et 10 semaines dans la majorité des cisc. Autrement dit, dans les occupations féminines sélectionnées la proportion de celles qui ont pérdu du temps est moinsi élevée que la proportion de hommes.

TABLEAU V.—Occupations féminines sélectionnées; (4,000 semaines ou plus de temps perdu)

Occupations	Nombre d'em- ployées à gages	Nombre de celles qui ont perdu du temps	Pourcent du total	Semaines de chômage	Moyenne de semaines de chômage de toutes les employées à gages	Moyenne de semaines de chômage de celles qui ont perdu du temps
	nomb.	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.	nomb.
Couturières—dans ate- liers ou manufactures.	584	343	58.73	7,519	12.88	21.92
Empaqueteuses, embal-	. 304	- 040	00.10	1,010	12.00	21.02
leuses, étiqueteuses	409	218	53 - 30	4,467	10.92	20.49
Vendeuses	2,213	889	40.17	20,353	9.20	22.89
Institutrices	1,355	166	12.25	4,869	3.59	29.33
Filles de table	872	396	45.41	8,402	9.64	21.22
Servantes, n.s.a	4,663	1,249	26.79	30,860	6.62	. 24.71
graphes	4.336	957	22.07	. 24,108	5.56	25 - 19
Teneuses de livres, cais-	1,000	1 501	0.	2,200	0.00	20 10
sières	1,157	282	24.37	5,904	5.10	20.94
Autres cléricales (com- mis de bureau)	1,259	271	21.52	4,981	3.96	18.38

#### PARTIE II. GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

Les tableaux détaillés sous cette rubrique donnent une classification des employés à gages, selon leur occupation, leur sexe, leurs gains et les semaines d'activité et comportent neuf groupes d'éges. Les gains y figurent en centaines de dollars.

\$\hat{\chi}\$. Sur les \$5,164 employ\(\xi\) à gages de la cité de Winnipeg, \$2,961, soit 97-41 p.c. du total, déclarent des gains, dont 61,230 hommes qui ont gagné en tout \$88,540,200 au cours des douze inois et 21,731 femmes avec des gains atteignant une somme de \$13,623,300. Le nombre global de semaines d'activité pour tous les employ\(\xi\) à gages déclarant des gains est de 3,370,933, soit 2,388,149 nour les hommes et 982,784 nour les farmes.

Figureit au tableau VI les moyennes de gains annuels, de gains hebdomadaires et de semaines d'activité parmi les employés à agges décharant des gains, le tout classifié par groupes d'âge et de sexe. On y note une tendance régulière à la hausse pour ce qui est de la moyenne de gains annuels jusqivaux âges 45-54, univi d'un fléchissement graduel pour les deux groupes suivants d'âge, et d'un accrossement dans le groupe de 76 ans et plus. Cet accroissement sur les moyennes de gains moyennes du groupe 65-69 ans est attribuable presque entièrement à ce que la moyenne de moyenne de pur les cettes est attribuable presque entièrement à ce que la moyenne de gains annuels defeit une courbe ascendante jusqu'au groupe 35-44 ans, après quoi elle fiéchit. La tendânce de la moyenne de gains annuels décrit une courbe ascendante jusqu'au groupe 35-44 ans, après quoi elle fiéchit. La tendânce de la moyenne de gains annuels ji lest à noter, toutefois, que dans ce cas la différence entre les moyennes de sinannuels ji est à noter, toutefois, que dans ce cas la différence entre les moyennes de sinannuels et hebdomadaires parmi les femmes équivalent à 56-03 p.c. et 48-29 p.c. respectivement des moyennes pour les hommes.

Jusqu'à l'âge de 20 ans, la moyenne de la période d'activité des hommes demeure presque stationnaire, tombe essuite àu bas niveau de 36-68 semaines pour le groupe 25-54 ans, pour remonter rapidement et atteindre son apogée de 41-33 semaines dans le groupe 45-54 ans, pour elle accuse un nouveau fléchiasement qui est toutefois suivi d'un accroissement pour le groupe 70 ans et plus. En ed qui concerne les femmes, le nombre moyen de semaines d'activité s'accrot' avec régularité pour atteindre son chiffre le plus élevé, soit 47-17 semaines, dans le groupe 35-44 ans. La moyenne peu flevée pour ce qui est du groupe 65-69 ans semblerait être due, dans une

certaine mesure, à la diminution de l'emploi des "domestiques" et des "ménagères". Le nombre moyen de semaines d'activité pour les hommes déclarant des gains est de 30-00, tandis que pour les femmes la moyenne est de 45-22 semaines. Dans la première partie du présent bulletin, la "petre de temps" moyenne pour le total d'employé. à gages est de 12-38 semaines pour les 'herre de temps" moyenne pour les total d'employé. à gages est de 12-38 semaines pour les 'memers de semaines d'activité et de semaines perdues ne se totalisent pas à 52 semaines. Le léger écart est attribuable à ce que les moyennes pour les semaines d'activité ont basées sur le nombre d'employés à gages déclarant des gains et non pas sur le nombre total de ceux-ce.

TABLEAU VI.—Employés à gages déclarant des gains, par sexes et neuf groupes d'âges; moyennes des gains annuels, des gains hebdomadaires et des semaines d'activité

		de gains uels	Moyenne hebdom	de gains adaires	Moyenne de semaines d'activité		
Age	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	
	8	\$	. 8	8	nomb.	nomb.	
7 ans et moins	314	234	8-21	5-90	38-21	39.5	
8-19 ans	450	361	11.83	8.57	38.06	42.1	
0-24 "	688	533	18 - 28	11.79	37 - 65	45.2	
5-34 "	954	776	25-90	16.52	36-85	46-9	
5-44 "	1,322	939	32-62	19.92	40-53	47-1	
5-54 "	1,489	928	36-03	19.85	41.33	46.7	
5-64 "	1,361	777	34 - 95	16.94	38-94	45-8	
5-69 "	1,148	603	31.37	14.70	36-60	41.0	
0 ans et plus	1,209	446	31.42	9.57	38-48	46⋅6	
ous âges	1,119	627	28.70	13.86	39-00	45.2	

Le tableau VII donne la moyenne de gains annuels, la moyenne de gains hebdomadaires et la moyenne du nombre de semaines d'activité des employés à gages, par sexes et âges pour l'année de recensement 1921. Les moyennes annuelles et hebdomadaires des hommes augmentent d'une façon continue jusqu'au groupe 50-64 ans et tombent ensuite. Quant aux femmes, les moyennes les plus élevées sont enregistrées dans le groupe 25-49 ans. La tendance des gains par sexes et âges en 1921 ressemble à celle de 1931. Il est à noter que non seulement les moyennes de gains annuels mais également celles de gains hebdomadaires étaient plus élevées en 1921 qu'en 1931, pour les deux sexes. Le fait que la moyenne de semaines d'activité est quelque peu moins élevée en 1931 qu'en 1921, 39-00 semaines pour les hommes contre 46-50, et 45.22 pour les femmes contre 47.77, contribue dans une grande mesure au fléchissement sur 1921 de la moyenne de gains annuels, tant pour les hommes que pour les femmes. En ce qui concerne la moyenne de gains hebdomadaires, il semble qu'en autant que le système de groupement d'âge de 1921 est comparable à celui de 1931, la légère contraction des gains hebdomadaires dans cette dernière année peut être attribuée, en partie du moins, au fléchissement de la moyenne de gains hebdomadaires des employés à gages âgés de moins de 25 ans. Comme nous le ferons ressortir plus loin, le pourcentage d'hommes et de femmes âgés de moins de 25 ans est à peu près le même en 1931 qu'il était en 1921, bien que la moyenne de gages hebdomadaires des hommes soit de \$15.76 en 1931 comparativement à \$18.83 en 1921, alors que pour les femmes, les moyennes respectives sont de \$10.45 et \$14.06. La moyenne des gains hebdomadaires du groupe 25-34 ans était probablement plus élevée en 1921, mais pour ce qui est du groupe 35-44 ans et des groupes suivants, elle semble être plus élevée en 1931 qu'elle ne l'était en 1921. En 1921, la moyenne de gains annuels parmi les femmes équivalait à 54.95 p.c. de la moyenne parmi les hommes; pour ce qui est des gains hebdomadaires, la proportion était de 53.50 p.c.

56469-5

TABLEAU VII.—Employés à gages déclarant des gains, par sexes et six groupes d'âges; moyenne de gains annuels, moyenne de gains hebdomadaires et moyenne de semaines d'activité, année de recensement, 1921

Age*	Moyenne ann	de gains uels	Moyenne hebdom	de gains adaires	Moyenne de semaines d'activité		
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	
	8		8	\$	nomb.	nomb.	
10-14 ans 15-19 " 20-24 " 25-49 " 50-64 " 65 ans et plus.	" 643 543		6.98 14.04 22.75 31.85 33.96 29.37	5·34 11·73 16·06 18·11 14·76 7·43	43·13 45·80 45·30 46·89 46·19 45·20	39·20 46·31 48·34 48·29 47·87 51·37	
Tous âges			29 - 55	15.81	46.50	47.77	

<sup>\*</sup> Groupes d'âge de 1921.

Le tableau VIII donne le total des employés à gages classifés par sexes et groupes d'âge, en juxtaposition à leur répartition proportionaelle. La proportion des employés à gages âgés de moins de 20 ans est beaucoup plus élevée ches les femmes que chez les hommes, étant de 20-10 p.c. comparativement à 6:36 p.c. Dépassé l'âge de 45 ans, cependant, la proportion de femmes sur le total de tous les âges est relativement peu élèvée comparativement aux hommes. In l'y a que 8:77 p.c. des femmes qui sont âgées de 45 ans et plus, alors que la proportion d'hommes dans cette catégorie est de 31:34 p.c.

TABLEAU VIII.—Employés à gages, par sexes et neuf groupes d'âges; nombre et répartition proportionnelle parmi ces groupes d'âges

Age	Nombre	d'employés	à gages	Répartition proportionnelle du nombre d'employés à gages			
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	
	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.	p.c.	p.c.	
17 ans et moins. 18-19 ans. 20-24 " 25-34 " 25-34 " 25-44 " 35-64 " 35-69 " 10 ans et plus.	2,686 5,784 16,189 21,426 17,409 14,061 5,900 1,178 531	1,406 2,588 8,341 15,875 14,963 12,661 5,453 1,101 499	1,280 3,196 7,848 5,551 2,446 1,400 447 77 32	3·15 6·79 19·01 25·16 20·44 16·51 6·93 1·38 0·63	2 · 24 4 · 12 13 · 26 25 · 25 23 · 79 20 · 13 8 · 67 1 · 75 0 · 79	5.14.3 35.24.9 10.6 6.2 2.0	
Fous åges	85,164	62,887	22,277	100-00	100.00	100 -	

Le tableau IX, où les employés à gages sont classifiés selon le sone et l'âge, donne la répatition proportionnelle parmi les âges pour l'anne de recensement 1921. Tout comme en 1931, la proportion de femmes parmi les employés à gages âgés de moins de 20 ans est de beaucoup plus élevée que celle d'hommes, les chiffres réspectifs étant de 25-24 et 8-61. Il est à hoter surtout que non seulement la moyenne de gains hebôomadaires des employés à gages âgés de moins de 20 ans est moins élevée en 1931 qu'en 1921, mais aussi que la proportion de ceux-ci en raison du total—de tous les âges—est plus basse qu'en 1921; elle est de 9-94 p.c. courte 12-83 en 1921. La proportion d'employés à gages âgés de moins de 25 ans est par contre à peu près la même les deux années de recensement. En 1921, le pourcentage de ceux âgés de moins de 25 ens des transcentement.

ans était de 28-41, comparativement à 28-95 en 1931; 19-66 p.c. des hommes en 1921 avaient moins de 25 ans, contre 19-62 p.c. en 1931. Quant aux femmes, les pourentages respectifs sont de 54-14 et 55-33. En ce qui concerne les groupes d'âge plus avancé, il est important de faire remarquer que 1-70 p.c. des hommes étaient âges de 55 ans et plus en 1921, contre 2-54 p.c. en 1931; pour les femmes, les proportions respectives sont de 0-19 et 0-489.

TABLEAU IX.—Employés à gages, par sexes et six groupes d'âges: nombre et répartition proportionnelle selon l'âge, année de recensement, 1921

Age*	Nombre	d'employés	à gages	Répartition proportionnelle du total d'employés à gages			
	Total	Hommes	Femmes	Total	Hommes	Femmes	
	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.	p.c.	p.c.	
10-14 ans. 15-19 " 20-24 " 25-49 " 50-64 " 65 ans et plus.	180 7,764 9,647 37,537 5,987 814	126 3,854 5,109 30,833 5,517 784	3,910 4,538 6,704 470 30	0·29 12·54 15·58 60·61 9·67 1·31	0.27 8.34 11.05 66.70 11.94 1.70	0·34 24·90 28·90 42·68 2·96 0·19	
Tous åges	61,929†	46,223	15,706	100.00	100.00	100.0	

<sup>\*</sup> Groupes d'âge de 1921.

Dans les tableaux détaillés 5 et 6 les gains et les semaines d'activité sont donnés pour toutes les occupations embrassant dix personnes ou plus. Ces données sont disposées de façon à faciliter les comparaisons entre les gains dans les occupations apparentées entre elles et comprises dans un groupe et les comparaisons entre les différents groupes. Il est également possible de comparer le nombre moyen de semaines d'activité par agres pour les occupations sélectionnées.

<sup>†</sup> Ne comprend pas les employés à gages qui n'ont pas déclaré de gains. L'omission est peu importante.



TABLEAU III.—Employés à gages, classifiés selon l'industrie et le sexe; proportion de ceux ayant chômé, nombre de semaines perdues et durée moyenne du chômage

	- Chroming C			A 1 4 5
Groupes industriels	Nombre total d'employés à gages	Proportion de ceux qui ont perdu du temps	Total de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues
	nomb.	p.c.	nomb.	nomb.
Agriculture—		04.00		
Tetal	1,665	91.83	57,759	34.6
Hommes	1,637	92.30	57,077	34.8
Femmes	28	64.29	682	24.3
Exploitation forestière, pêche et chasse-	100	00.00	# ioo	00.0
Total	. 190	92 · 63	5,482	28.8
Hommes	188	93.09	5,461	29.0
Femmes	2	50.00	21	10.5
Exploitation minière—	to a see			
Total	257	74.71	6,078	23.6
Hommes	250	76 - 40	6,074	24.3
Femmes	7	14.29	4	0.5
Industrie manufacturière—				
Total	16,623	43 47	157,464	9.4
Hommes	14,020	43.35	131,547	9.3
Femmes	2,603	44.10	25,917	9.9
Eclairage et énergie électriques—				
Total	717	26.78	4,269	5.9
Hommes	659	28.38	4,135	6.2
Femmes	58	8.62	134	2.3
Construction—	- 00-	80.78	440.014	25.3
Total	5,865		148,914	
Hommes	5,786	81 · 46 31 · 65	148,313	25.6
Femmes	79	31.65	601	7.6
Transports et communications— Total	11 450	36.54	104 005	
	11,452 10,590		104,025	9.0
Hommes		38·12 17·05	100,820	9.5
Femmes	862	17.00	3,205	. 3 - 7
Total	16,814	32.70	105 504	7.4
Hommes.	11,231	30.90	125,584 82,996	7.4
	5,583	36.31		7.6
Femmes	0,000	90.91	42,588	7.0
Total	4.366	11.43	13.283	3.0
Hommes	2,806	11.48	9.072	3.2
Femmes	1,560	11.35	4,211	2.7
Services—	1,000	11.99	4,211	2.1
Total	22,281	28-18	160,747	7.2
Hommes	10,955	30.98	91,955	8.3
Femmes	11,326	25.46	68,792	6.0
Non spécifiés—	11,020	20.40	00,102	0.0
Total	4.934	90.76	174,641	35-4
Hommes	4,765	91.52	169,778	35.6
Femmes	169	69 23	4.863	28.7
l'outes industries—	. 108	- 00-20	4,000	20.1
Total	85,164	41.09	958,246	11.2
Hommes	62,887	45.22	807,228	12.8
Femmes	22,277	29.40	151,018	6.7
	-2,211	20.40	101,010	0.4

La somme et la durée relatives du chômage entre les différentes occupations sont illustrées par les chiffres des deux tableaux qui suivent. Le tableau 1/c ontient une fommération des occupations sélectionnées à même le tableau détaillé 3 (employés à gages, hommes, inactifs, classifiés seton les occupations), chaque occupation enregistrant 10,000 semiaines ou plus de "temps perdu". Non seulement le nombre effectif de semaines perdues par les "manœuvre" qui est de 303,875 semaines, est des plus sibstantiels, mais la durée de la période d'inactivité est également bien au-dessus de la moyenne. Si on prèrid pour base le nombré de ceux qui ont

du temps est élevé, comme par exemple pour "Agricultéré"; groupe, qui contriblé 91-82 ° jc. A la perte de temps globale, la différence entre les deux moyennes est minime. Sur la biase de ceux qui ont perdu du temps, la durée moyenne de l'inactivité dans ce groupe est de 37.78 semaines, tandi que sur la base du nombre total d'employés à gages elle est de 34-69 semaines. Lorsque le pourcentage du nombre total d'employés à gages elle est de 34-69 semaines. Lorsque le pourcentage du nombre total de ceux qui ont perdu du temps est petit, comme par exemple sous la trabrique "Finances", la différence est considérable. Dans ce groupe, la durée moyenne de l'inactivité de ceux qui déclarent des pertes de temps est de 26-62 semaines, alors qu'elle n'est que de 3-64 semaines pour le nombre global d'employés à gages.

TABLEAU II.—Employés à gages ayant chômé, classifiés selon l'industrie et le sexe; volume et durée du chômage

Groupes industriels	Nombre de ceux qui ont	Total de	Nombre moyen de semaines	Répartition proportion- nelle du nombre
	perdu du temps	semaines perdues	perdues .	total de semaines perdues
Agriculture-	nomb.	nomb.	nomb.	p.c.
Total	1 500		37.78	6.0
Hommes	1,529	57,759	37.77	7.0
	1,511	57,077		
Femmes	18	. 682	37.89	0.4
Exploitation forestière, pêche et chasse-		100000		
Total	176	5,482	31.15	0.5
Hommes	175	5,461	. 31.20	0.6
Femmes	1	21	21.00	0.0
Total	192	6,078	31-66	0.6
Hommes	191	6,074	31.80	0.7
Femmes	1	4	4.00	
Industrie manufacturière—	1 1	1 0 1		
Total	7,226	157,464	21.79	16-4
Hommes	6,078	131,547	21.64	16.3
Femmes	1,148	25,917	22.58	17.1
Energie et éclairage électriques—	-,	,		
Total	192	4,269	22.23	0.4
Hommes	187	4,135	22.11	0.5
Femmes	5	134	26.80	0.0
Construction—	٧	101	20.00	
Total	4.738	148.914	31.43	15.5
Hommes	4,713	148,313	31.47	18.3
Femmes	25	601	24 · 04	0.4
Transports et communications—	20	001	21 01	
Total	4.184	104,025	24.86	10.8
Hommes	4,037	100,820	24.97	12.4
Femmes	147	3,205	21 80	2.1
Commerce—		0,200	21 00	
Total	5,498	125,584	22.84	13 - 1
Hommes	3,471	82,996	23.91	10.2
Femmes	2,027	42,588	21.01	28.2
Finance—	-,	,000		-0
Total	499	13.283	26.62	1.3
. Hommes	322	9,072	28:17	î.ĭ
Femmes	177	4,211	23.79	2.7
Services—	-11		1 100	2.,
Total	6,278	160.747	25.60	16.7
Hommes	3,394	91,955	27.09	11.3
Femmes	2,884	68,792	23.85	45.5
Non spécifiés—	. 2,002	23,102	29 00	100
Total	4,478	174,641	39.00	. 18-2
Hommes	4,361	169,778	38.93	21.0
Femmes.	117	4,863	41.56	3.2
Toutes industries—	11.	1,000	11.00	.0.2
Total	34,990	958,246	27.39	100-0
Hommes	28,440	807,228	28.38	100.0
Femmes.	6,550	151,018	23 06	100.0

élevée pour les hommes est d'autant plus significative lorsqu'on se rappelle que 45 · 22 p.c. de leur nombre ont 'pérdu du temps, alors que pour les fémmes la proportion n'est quie de 29 · 40 p.c. En ce qui concerne, les causes, la durée moyenne des périodes d'ametivité attribuable au 'manque d'emploi' est beaucoup plus longue que pour toute autre cause; elle est de 32 · 11 semaines pour le nombre global d'employés à gages, de 32 · 94 · 25 · 05 semaines pour les houmes et les femmes respectivement. (Le tableau III donne la moyenne de semaines perdues, basée sur le total des employés à gages. Sur cette base, la moyenne est de 11 · 25 semaines pour le total des employés à gages et se répartit à raison de 12 · 83 et 6 · 78 semaines respectivement, sur les hommes et les femmes).

TABLEAU I.—Employés à gages ayant chômé, classifiés selon la cause et le sexe;

Cause de chômage	Nombre de ceux qui ont perdu du temps	Total de semaines perdues	Nombre moyen de semaines perdues par les chômeurs	Importance : proportion- nelle des différentes causes(1)
-	nomb.	· nomb	nomb.	p.c.
Toutes causes— Total. Hommes. Femmes.	34,990	958,246	27·39	100·00
	28,440	807,228	28·38	100·00
	6,550	151,018	23·06	100·00
Manguc d'emploi— Total. Hommes. Femmes.	25,080	805,296	32·11	84·04
	20,820	685,819	32·94	84·96
	4,260	119,477	28·05	79·12
Arrêt temporaire du travail— Total. Hommes. Femmes.	7,473	101,155	13·54	10 · 56
	5,856	82,348	14·06	10 · 20
	1,617	. 18,807	11·63	12 · 45
Maladie— Total. Hommes. Femmes.	3,412	42,905	12.57	4.48
	2.489	31,503	12.66	3.90
	923	· · 11,402	12.35	7.58
Accidents— Total. Hommes. Femmes.	502	6,468	12·88	0·67
	450	5,888	13·08	0·73
	52	580	11·15	0·38
Grèves ou lockouts— Total Hommes Femmes.	9	169 36 133	8·45 4·00 12·09	0·02 0·01 0·09
Autres causes— Total Hommes Femmes		2,253 1,634 619	12.66 12.97 11.90	0·28 0·20 0·41

<sup>(1)</sup> Basé sur le total de semaines perdues.

Les tableaux détaillés 1 à 4 donnent la classification par causes de chômage des chômeurs des industries et occupations comportant dix personnes ou plus. Ces industries et occupations out été disposées conformément à une méthode qui permet d'effectuer des compilations par groupes plus compréhensifs.

Le tableau II, où les chômeurs sont classés dans onze principaux groupes industriels, donne le total relatif et la durée de l'inactivité pour chaque groupe. En ce qui concerne le chômage parmi les hommes il se répartit assez également, toute proportion gardée, sur tous les groupes. Pour ce qui est des femmes, toutefois, 73-75 p.c. du chômage se classe sous les rubriques, "services" et "commerce".

Le nombre moyen de semaines perdues dans chaque groupe industriel a été calculé sur le à gages (nableau III). Là où le pourcentage du chiffre total d'employés à gages (nableau III). Là où le pourcentage du chiffre total d'employés à gages syant perdu

#### BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE—CANADA Statisticies du Dominion: R. H. COATS, B.A., F.S.S. (Hon.), F.R.S.C. SECTION DU RECENSEMENT ET DES STATISTIQUES VITALES E. S. MACPHAIL. Chef.

# CHÔMAGE ET GAINS PARMI LES EMPLOYÉS À GAGES DE WINNIPEG, MANITOBA, RECENSEMENT DE 1931

#### INTRODUCTION

Le présent bulletin constitue un aperçu provisoire sur le chômage et les gains des employés à gages. Leur nombre pour l'exercice terminé le ter juin 1931 y figure, par sexes, sous deux rubriques principales, savoir: 1. Chômage par industries, occupátions et causes; 2. Gains, par occupations, groupes d'âge et durée de travail; le tout sujet à revision.

Définition.—Par employé à gages on entend tout individu travaillant à salaire ou à gages, fût-il directeur de banque ou ouvrier sans métier, et par chêmage, toute perte de temps causant une diminution de la rémunération.

Méthode de classification.—La classification des salariés par industries et occupations est dérectée de façon à permettre la disposition des grands groupes industriels ou professionnels. Il est important de faire une distinction entre la signification des groupes industriels et ceux des groupes professionnels. Sous la rubrique "construction", par exemple, figurent tous les individus y employés, sans égard à leurs occupations, tandis que les tableaux se rapportant aux occupations contiennent le nombre d'individus dont les occupations se classent comme "métiers dans la construction", peu importe les industries.

Objet et étendue du Recensement sur le chômage.—On a recueilli sur chaque employé à gages des données se rapportant au chômage au cours de l'exercite termité le le rijui 1931, en plus des renseignements sur les causes, savoir: manque d'emploi, essation temponire du travail, maladies, accidents, gréves, lockouts, etc. L'employé à gages avait à décharer combien de semaines de travail il avait perdu pour chacune de ces causes. Il devait aussi déclarer le chiffre de ses gains au cours des derniers douce mois.

Le chômage parmi les femmes employées à gages étant de beaucoup moindre que parmi les hommes, tant en ce qui concerne le total que le chiffre par personne, les données détaillées par sexes font le sujet de tableaux séparte.

#### PARTIE I. CHÔMAGE

Le nombre d'employés à gages de la cité de Winnipeq qui ont perdu du temps au cours de la période écoulée entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931 se monte, d'après les données du Recensement, à 34,990. Il y a en tout dans ectte ville 85,164 employés à gages, dont 41-09 p.c. ont été inactifs pour une cause ou autre. Sur les 62,887 hommes, 28,449, soit 45-22 p.c., déclarent des "pertes de temps". Quant aux 22,277 fenmes, 6,569 ou 29-49 p.c. ont manqué de travail à une période ou autre au ource de l'année du recensement. Les "pertes de temps" globales pour les deux sexes se chiffrent par 985,246 semaines, dont 807,228, ou 84-24 p.c., pour les hommes et 15,1018 semaines, soit 15-76 p.c., pour les femmes.

Les chiffres au tableau I indiquent l'importance relative des diverses causes de chômage. Parmi ces dernières, c'est le "manque d'emplo?" qui constitue la cause la plus importante, tant pour le nombre d'individus que pour le nombre de semaines d'inactivité, 84-04 p.c. du chômage global lui étant attribubble. Le "manque d'emplo?" et la "Tarrêt temporaire du travail" ont causis 64-60 p.c. de la "perte de temps" globale, 95-16 p.c. pour les hommes et 91-57 p.c. pour les femmes. Il est à noter que 7-55 p.c. du chômage parmi les femmes est imputable à la cause "maladic", alors que pour les hommes cette proportion n'est que de 3-69 p.c.

Le tableau donne également la période moyenne de chômage pour tous les employés à gages déclarant des "pertes de temps". La moyenne pour "toutes causes" est de 27-39 semaines, 28-38 et 23-06 semaines respectivement pour les hommes et les femmes. La moyenne plus

## GENERAL TABLES

PART I—UNEMPLOYMENT
PART II—EARNINGS AND WEEKS EMPLOYED

# TABLEAUX D'ENSEMBLE

PARTIE I—CHÔMAGE PARTIE II—GAINS ET SEMAINES D'ACTIVITÉ

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Winnings, Man.

_	Winnipeg, Man.					
			**		Number of	
	Industry—Industrie	Total wage- earners	Number losing no time	All causes Toutes causes		
No.	Andready y — Andready 199	Total des employés à gnges	Nombre ne perdant pas de temps	Per-	Weeks Semaines	
17	otal—All industries—Total—Toutes industries.  (Industries with 10 or more persons)—(Industries de 10 personnes et olus)	62,887	34,447		807,228	
2 A	giculture—Agriculture	1,619	120	1,499	56,761	
	Mired and general farming—Culture mixts et générale.  Grain growing—Culture du grain.  Gardening-truck farming—Jardins potagers et cultures maradehères  Nurseries—Serres.  Dairy farming—Fermes laitéères.	1,010 388 98 23	51 2 24 14 25	959 386 74 9 65	36,091 15,873 2,204 198 2,228	
	Dairy (arming—Formes laitières. Poultry raising—Aviculture. prestry, Fisheries, Trapping—Exploitations forestières, pêche et	10	4	6	167	
10	chasse.  Forestry and logging—Exploitations forestières et abatage du bois Fishing—Péche.	188 165 23	13 9 4	175 156 19	5,461 4,987 474	
	ining, Quarrying, Oli and Salt Wells—Mines, carrières, puits de pétrole et de sel.	238	56	182	5,778	
15	Coal mining—Mines de charbon. Gold mining and milling—Affinage de l'or. Copper mining and milling—Extraction et réduction du cuivre. Other—Autres. Quarrios, senad and gravel pits; salt wells—Carrières, sablonnières;	27 46 13 66	8 7 1 12	19 39 12 54	1,257 370 1,861	
	purits de sel	85	28	58	1,690	
	anufacturing—Manufactures	13,958	7,963	6,055	130,915	
20 21	'egetable Products—Produits ségétaux. Flour and grain milling—Minoteries. Bread and other bakery products—Pain et autres produits de la bou- langerie.	1.665 315	1,052 193	615 122	14,868 2,762	
24	Biscuits and confectionery—Biscuiteries et confiseries. Coffee, coma and spices—Café, cacao et épices. Vegetable food products, n.e.s.—Produits végétaux, n.e.a. Liquors and heyerages (not agented waters)—Liquors et hoise	597 221 13 55	373 132 10 37	224 89 3 18	4,871 2,379 86 342	
36	(eaux gazeuses non comprises). Rubber products—Produits du caoutchouc.	406 58	265 42	141 16	3,413 409	
28 29 30 31 32	inimal Products—Products cuimanz. Shaquhering and meat packing—Abattoirs et salaisona. Butter, cheose and condensed milk—Beurre, fromsige et lait concentrel. Ver dressing, far end harr goods—Appettage de la fournere. Tamerter—Tamerine. Tamerter—Tamerine. Tamerter—Tamerine. Tamerine. Ta	1,248 721 203 124 30 29 62 48 31	754 469 145 49 14 17 24 20	494 252 58 75 16 12 38 28 15	12,509 6,002 1,304 1,861 489 429 1,149 834	
36 7	extile Products—Textiles	430	224	200	5,070	
	tissus, etc. Hosiery, knittsed goods—Bas, tricots. Awnings, tents and sails—Auvents, tentes et voiles. Other textile products (not elebing)—Autres produits fartiles (voits.)	12 43 13	7 19 4	5 24 9	134 672 257	
u :	ments non compris).  Men's clothing—suits, pants, coats, etc.—Vêtements pour hommes—	49	36	13	259	
12	ments non compris).  Men's clothing—suits, pants, coats, etc.—Vétements pour hommes— habits, pantalons, paletots, etc.  Men's furnishings—shirts, neckwear, etc.—Lingerie pour hommes—	78	45	33	711	
3	Women's clothing-skirts, cloaks, waists, etc.—VAtements sour fem-	20	12	8	215	
14	mes—jupes, manteaux, corsets, etc. Hats and caps—Chapeaux et casquettes. Clothing, n.e.s.—Vêtements, n.s.a.	97 37 81	39 19 43	58 18 38	1,456 378 988	
	ood and Paper Products Printing, Publishing, Engrazing—Produits du bois et du papier, impression, édition, granure. Sawmill products—Produits des scieries Sash, door, and planing mill products—Châssis, portes et produits		1,688 44	926 59	##,455 1,617	
	d'atsliers de planage. Furniture (including upholstering)—Meubles (comprenant le rembou-	100	38	62	1,561	
	rage)	273	101	172 28	4,846	

<sup>(1)</sup> The total number of persons losing time for "all causes" does not equal the sum of the persons by individual causes because the same person may have lost time for more than one cause.

TABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man.

_					eg, Man.			_				
-	r causes				t chomé e							
	r causes — s causes		u lockout		ident idents		ness		ry lay-off			No
	· · · · ·	Per-	u loekout	Per-	idents	Per-	ladie	Per-	mporaire	Per-	d'emploi	Manque
٠.	Weeks Semaine	sons Per-	Weeks Semaines	sons Per-	Weeks Semaines	sons Per-	Weeks Semaines	Per-	Weeks Semaines	sons Per-	Weeks Semaines	Per- sons Per-
		sonnes		sonnes		sonnes		sonnes	Jemanies	sonnes	Gentatives	sonnes
634	1,61	126	36	9	5,888	450	31,563	2,489	82,348	5,856	685,819	20,820
88	1	3	-	-	225	10	634	34	405	20	55,409	1,460
16 72	1	-1	= '	-	58 58	3	469 29	23 2	226 98 52	11 4	35,338 15,672	937 381
- 1		_2	-	:	=	-	81 53	6 2 1	1 5	3	1,999	68 6
-		=	-	=	109	-1	_2	-1	24	_ i	2,093 167	62 6
7		2	-	-	-	-	92	6	117	6	5,245	165
3 1 4 1		1	-	=	=	-	90	5	83 34	4 2	4,811 434	150 15
-		-	-	-	88	4	244	10	587	31	4,859	143
- 3		-	=	-	_	-	:	-	24 137	1 8	576 1,120	18 32
=	:	:	-	-	55	-2	232	7	17 75	2	298 1,554	47
-		-	-	-	<b>\$3</b>	2	15	8	334	18	1,311	37
435		46	25	1	1,187	115	6,920	703	34,367	2,600	87,977	2,975
54	1	1	-	1 -	167	16	678 121	65	£,954 1,121	#0# 63	10,518 1,516	868 52
8	1		-	· -,	130		160 48	25	478 306	49 21	4,092	154 63
11	1	-	] =	-		-	- 1	-	-	-	88	3 12
- 24	1	1	=	-	28	-	23	16	973 20	62	2,180 354	70 14
10	2		=	71 –	ll 67	1	44- 26-	51	2,22	155	9,466	806 150
- [		=	=	4 -	31	1 -	113	1	22 64	12	929 982	150 32 33
-		] =	1 -	1 -	1 -	-	1 :	1 -	81		352	10
Ξ	1	1 -	J =	-	-	-	1	7	17	16	1,039 648 389	31 15 11
£7				1		1	1				1	116
=		-		=	=			, -	20	-	134	18
-		-	_	_	-	] -				1		
-		-	1 :		-	1		1				18
27	1		-	-	-	-	] -	1		1		
=		-	-		-	3l –	2 1	71 :	51 7	2	961	81
		-	-	-	-		5 11		2 23	1	631	2
77	<b>f</b>	-	-	9 -	5 41	3 -	5 3	1	e 4.0 <del>5</del> 1 33	51: 2	17,59	<i>55.</i> 31
-		-	-	1 -	-	1	2 4		9 41	2	1,10	8
-		. :	=	3 -	1 -	2 7 -	2 6	8 1		3 4	7 4,06 4 47	12 1

<sup>(</sup>i) Le nombre total de personnes syant perdu du temps pour "toutes causes" n'égale pas le nombre de personnes par causes "individuelles" parce que la même personne peut avoir perdu du temps pour plus d'une cause.

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Winnipez, Man.—Con.

-	Winnipeg, Man.—Con	1.			
					Number of
		Total wage- earners	Number losing so time		causes — s causes
	Industry—Industrie	Total des	Nombre ne	Per- 1	
No		à gages	perdant pas de temps	Per-	Weeks Semaines
_	*****	_	-	Source	
	Manufacturing-con.—Manufactures-fin				
12345	Wood and Paper Products, etccon.—Produits du bais et du papier, etcfin. Boxas, baskets, barrels-condainers—Boltse, paniers, barils-récipienta Wood tursing sad woodenware—Tourange du bois et articles en bois. Wood products, n.e.s.—Produits du bois, n.s.a. Puip and paper—Puipe et papier Paper products—boxes, bags, stationery, etc.—Produits du papier— Paper products—boxes, bags, stationery, etc.—Produits du papier—	32 46	36 12 20 28	44 16 12 18	1,146 399 131 583
67	boltes, sacs, papeterie, etc.  Priating, publishing, bookbinding—Impression, édition, rellure  Lithographiag and engraving—Lithographie et gravure.	212 1,583 120	125 1,185 88	87 398 32	2,133 8,789 572
910	Iron and its Products—Fer et ses produits. Smelting, converting, refining, rolling—Hauts fourneaux, laminoirs. Foundry products and forzings, n.e.s.—Produits de fonderie et de	6, 241 440	3,150 170	\$,111 270	59,104 6,926
11	forge, n.s.a.  Boilers, esgiaes, machinery (aot agricultural)—Chaudières, moteurs,	401	181	220	6,028
12	machineries (non aratoires)  Agricultural implements and machinery—Instruments et machines	369	198	168	4,216
13		180	117	63	1,658
14	Automobiles and automobile parts, cycles, aircraft—Automobiles et pièces détachées, bicycles, aéroplanes. Railway rolling stock, car shope—Matériel roulant de chemin de fer,	297	138	159	4,226
15	ateliers de réparations de wagons. Hardware and tools—Fornossei et outils. Shest metal products—Produits de tôlerie. Wire and wire goods—Fil métalique et ass produits. Iros and steel products, a.e.s.—Produits du fer et de l'acier, n.s.a.	3,956 36 170	2,061 27 77	1,895 9 93	27,978 367 2,162
18	Iros and steel products, a.e.s.—Produits du fer et de l'acier, n.s.a	14 381	152	5 229	189 5,354
19	Non-Perrous Metal Products—Produits des métauz non-ferreuz.  Brass and copper products—Produits du bronze et du cuivre  Precious metal products—Produits des métaux précieux  Electrical apparatus—Appareils électriques.	441 94 30	280 57 16	161 37 14	\$.555 733 331
3	Non-ferrous metal products, a.e.s.—Produits des métaux nonferreux, n.s.a.	289	186	103	2.352 139
4		618	879	554	9,216
5 6 7 8	Non-Metallic Minerul Products—Products det métalloide. A crated and mineral waters—Eaux gazeuses et minérales. Bricks and tile—Brique et tuile. Glass and tis products—Verse et ses produits. Illuminating and fuel gas—Gas d'éclairage et de chauffage Lime, plaster, cement, artificial stose—Chaux, platre, ciment, pierre	65 129 76 47	43 21 32 33	22 108 44 14	626 3,328 1,345 518
9	Lime, plaster, cement, artificial stone—Chaux, plâtre, ciment, pierre artificielle. Monumental stone and marbic-stone cutting—Taillisge du marbre et	- 35	12	23	533
1 2 3	de pierres tombales.  Petroleum products; oil refining—Produits du pétrole; raffinage  Ashestos products—Produits du l'amieste	65 111 20	22 79 10	43 32 10	935 674 210
13	Non-metallic mineral products, n.e.s.—Produits des métalloïdes, n.s.a.	65	27	38	1.047
4	Chemical and Allied Products-Produits chimiques et leurs dérivés	504	252	78	1.719
67	Medicinal and pharmaceutical preparations—Préparations médici- nales et pharmaceutiques.  Paints, pigments, variahes—Peintures, pigments, vernis.  Soaps, washing compounds, toilet preparations—Savon, saponifiants, naticles de foilatte, act.	40 102	32 73	8 29	151 776
8	articles de toilette, etc. Chemical products, n.e.s.—Produits chimiques, n.s.a.	83 79	66 61	17 18	316 476
9	Miscellaneous Products—Produits divers.  Brooms, brushes, mops—Balais, brosses, vadrouilles	402	264	188	3,225
2	Mutricses-Matelas. Mutricses-Matelas. Musical instruments-Instruments de musique. Scientific and professional equipment-Instruments de chirurgie,	45 112 12	34 60 7	52 5	1,168 1,80
4	d'optique, de précision, etc.  Miscellaneous products, n.e.s.—Produits divers, n.s.a.	45 188	36 127	9 61	247 1.483
s	Electric Light and Power—Lumière et énergie électriques.	659	477	187	4,135
6	Electric light and power production and distribution—Productios et distribution de lumière et d'énergie électriques	659	472	187	4,135
7	Construction (including Carpentry, Plumbing, Painting, etc.)— Construction (comprenant menuiseric, plomberic, peinture,		4 000		
8	Building and structures—Batiments et charpentes	5,785	1,072	4,713	148,313
٩	Other-road, railway, bridge, etc.—Autres-routes, chemias de fer,	4,246 1,081	780 197	3.466	109,567 27,307
ol	Construction, unspecified—Constructions, non spécifiées	458	95	363	11,439

TABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le Ier juin 1930 et le Ier juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man.—Suite

No	job	Tempor	ary lay-off	n	ness	Ao	cident	Strike	or lockout	Othe	r causes
Manque d'emploi		Arrêt temporaire		Maladie		Accidents		Grève ou lockout		Autres causes	
Personnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines
- 1											
26 9	875 294	15	140 93	5	128 12	1	3	-	-	:	
15	527	12	115 26	2 2	15 30	1 -	=	:	-	-	-
57 222 15	1,731 6,520 391	27 135 11	277 1,525 106	10 53 4	115 488 45	1 2	9 5	- 3		- 3 1	5 2
1,198	54,198 4,691	1,631	20,004 1,875	401 26	5,929 307	71	756 52	_1	.8	24	21
149	4,601	61	1,132	. 24	290	2	5		-	1 -	-
120	3,501	41	544	10	134	3	37	-	-	-	-
36	1,075	25	548	3	35	-	-	-	-	-	-
107	3,324	45	765	8	85	3	1 1	-	-	1	1
440 7 51	11,387	1,216 1	13,104 8 688	310	2,809	57	581 20	Ξ.	-,	18 1	9 5
5 126	1,373 189 3,744	37 - 98	1,339	4 16	197	2 - 3	20 - 25	-1	- "	-1 3	-
104	2,782 517	47 14	667 164	80 7	122	1	8	-		1	
9 72	257 1,884	5 25	73	11	1 64	3	=	=	-	1	2
3	74	2	52	1	5	1	8	-	-	-	-
197	6,441 516	116	8,894	30	408 13	3	49	-	-	1	2
16 62 29 10	2,161 1,012 464	41 13 1	73 1,073 249 46	1 8 3 3	93 84 8	-1	-1	1	1	Ē	2 2
14	380	8	113	-	-	1	40	-	-	-	
23 20 7	588 572 156	17 10 2	248 82 36	5 5 3	91 29 18	-1	8	=	-	=	-
16	592	20		2	81	-		_	_	_	_
48	1,470	14	158	11	83	1	6	-	-	1	
5 20	129 684	2 7	12 85	1 2	4 6	_1	6	- 1	- :	-	=
11 12	260 397	4	48 12	3 5	6 57	-	-	-	-	.1	
87	2,350	. 50	766		92	3	. 17	-	-	=	1
7 23 5	02 575 180	28	48 536	9 2 3	55	-	1	1	-	=	
7 45	216 1, 287	2 15	25 156	-4	- 28	1 2	5 12	-	-	=	-
124	3,307	42	470	27	299	4		1	. 1	4	1
124	3,307	43	470	27	299	4	42	-	-	4	1
4,139	133,627	493	9,455	228	3,992	64	943	1	3	20	29
3,067	99,042	330	6,279	166	3,232	48	756	1	3	16	25
749 323	24,323 10,262	126 37	2,299 877	45 17	494 269	15	155 32	-	=	3	3

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of

				All causes	
İ		Total wage-	Number losing		
	Industry—Industrie	Total des employés à gages	Nombre ne perdant pan de tempa	Per-	s causes
o.				Per-	Weeks Semaines
_					
1 Transpor vice)— service	tation and Communication (not including Postal Ser- Transports et communications (ne comprenant pas le postal)	10,590	6,553	4,037	100,820
	ailwnys—Chemins de fer à vapeur. railways—Chemins de fer électriques ransportation—Transports pur eau. s, livery and bus service—Services de taxi, de livraison et	6,486 995 103	4,074 663 65	2,412 332 38	60,505 7,032 1,172
d'nuto	bus	284	153	131	3,378
7 Automo 8 Express	anage bile garages—Garages d'automobiles —Messagerie	577 669 181	241 308 139 45	336 361 42 17	9,045 9,186 833 458
10 Storage 11 Telegra 12 Telepho 13 Other—	- Entreposage	62 379 409 375 70	266 279 274 46	113 130 101 24	3,097 3,503 2,083 533
	ommerce	11,231	7,769	3,471	82,996
15 Retail—L 16 Automo 17 Books n 18 Boots as		7,886 379 99 94	4,686 281 74 58	\$,580 98 25 36	61,945 2,650 534 965
19 Coal nn 20 Candy a 21 Clothin 22 Clothin	d wood—Bois et charhon and confectionery—Bonbons et confiseries g and furnishings, men's—Vêtements pour bommes g (including millinery) women's—Vêtements pour femmes (y	359 142 148	145 94 79	214 48 69	5,825 1,254 2,095
23 Dairy p 24 Druga a 25 Dry goo 26 Electric 27 Filling s 28 Flowers	byles and accessories—Automobiles et accessories, which are accessories—Automobiles et accessories, wood—Doles et charbon and abose—Chassaries and urraining, anes —Vetternets prour bommes (including millinery) wonnes —Veternets pour femmes (y mobiles — Proposition of the Company of the Company and toles — Proposition of the Company and toles — Proposition selection of the Company and toles — Proposition of the Company and		21 265 188 79 83	75 77 44 43	275 1,683 1,961 1,290 1,080
29 Flour nr 30 Fruit an	an appress—Apparens electriques tation—Postes d'essences and seeds—florists—Fleurs et graines—fleuristes d feed—Fnrine et mouture d vegetables—Fruits et légumes.	103 32 13 51	67 25 9 34	36 7 4 17	886 173 41 489
	f lur goods—Fourures.  re and house furnishings—Meubles et garnitures de maison.  and departmentni—Magasins généraux et à rayons.  s—Epicerie.  re nad huilders' supplies—Quincaillerie et matériaux de coss-  one huilders' supplies—Quincaillerie et matériaux de coss-  one huilders' supplies—Quincaillerie et matériaux de coss-  one de huilders' supplies—Quincaillerie et matériaux de coss-  one de la constant de la coss-  one de la constant	73 163 2,590 533	107 1,687 318	33 56 963 215	769 1,294 16,927 6,426
36 Jowelry	and art goodsRijoutarie et objete d'art	293 123 19 71	194 90 10	99 33 9	2,367 695 216 155
39 Meat, po 40 Musical 41 Optical 42 Second- 43 Sporting	goods—Articles de cuir.  and beverage—Liqueurs et bosisons  uitry, fish—Viandes, volsilles et poisons.  lietrumetto—Instrumente de musique.  poods—Instrumente d'optique.  goods—Article de sport.  nad cigars—Tabae et cigarse.  du suspecified retail dealing—Autres commerces de détail son  du suspecified retail dealing—Autres commerces de détail son	312 159 31 15	64 165 115 27 5 7	147 44 4 10	4,465 1,115 138 295
44 Tohaco 45 Other n spécifi	nnd cigars—Tahac et cigares. nd unspecified retail dealing—Autres commerces de détail non és	50		11 205	70 301 5,513
40 Wholesale 47 Clothing 48 Drugs		5,965 243 108	5,074 170 93	891 73 15	#1,065 1,683 278
51 Lentoer	Drogues, so  Brogues, so  Brogues, so  Brogues, so  Brogues, so  Brogues, des de unit.  Brogues, de de unit de	485 395 25	366 295 19 75 118 72	119 99 6 38 24 10	2,951 2,040 140 922 412 233
55 Other— export impor	Type and office supplies—Papeterie et fournitures de bureau.  products—Produita du tabac.  commission agencies, commercial brokers, importing and  ing—Autres—agences à commission, courtiers en commerce,  tateurs et exportateurs.	2,372	1,869	507	12,394
	-Finance	2,806	2,484	322	9,072
57 Banking 58 Investm 59 Insuran 60 Real est	:—Banque ent and loan—Placements et prêts no—Assurance ate—Immeubles.	763 570 1,350 183	642 486 1,209 147	61 84 141 36	1,630 2,462 3,807 1,173

TABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man.—State

No	job	Tempor	ary lay-off	III	iness	Acc	cident	Strike	or lockout	Other	r causes
Manque d'emploi		Arrêt temporaire		Maladie		Accidents		Grève ou lockout		Autres causes	
Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines
2,304	75,540	1,177	17,928	546	5,729	107	1,388	-		17	237
1,284 143	42,780 4,580 1,104	828 101	12,975 1,456	344 88	3.693 795	60 13	889 177	:	Ē	12 1	166 24
34 106	1,104 2,971	. 21	60 359	7	8	2	3	-	-		-
260	7,707	55	895	27	335	6	67		]		41
290	7,997 539	63 11	816 176		286 102	6	81 16	-		2 2 -	-6
14 81 84	414 2,698	19	243	10 2 11	24 58	6 3 2 9	20 98	- 1	-		-
84 62 17	2,666 1,703	40 27	577 237	10 18	256 110	2	33	1		1 : 5	-
	381	7	132	1	20	- 1	-1	-	-	1 1	-
2,362	69,718		7,741	391	4,649	58		-	-	16	176
1,761	52,159 2,311	656 14	5.821 158	289 11	5,547 136	45	509 45		1 2	- 11	127
20 29 162	445 868 4,803	14 3 5 40	38 22 594	6	75 331	-1	42 97	1	E	=	Ξ.
39 59	1,150	7	63 77	16 3 4	39 36	7	2	Ξ	E	=	Ξ.
7	234	1	15	1	26	1					3
49	1,375 1,599	15	92 189	20	199 104	3	17 20	- :		-3	49
37 31	1.183	15 7 8	141	8 4 7 3	60 51	1	[ ]		1	- 1	3
57 37 31 25 6 2 16 22 40	700 163		162	3	16 10	_1	- 8	-	:	- 1	49
16	22 465	1 1	19 24	1		- 1		1	-	- 0	- :
22 40	1,108		106 136	5	3 50	Ξ.	.5.	Ī	-	Ξ,	- - 34 8
461 193	13,220 6,002	360 20	2,282 311	129 13	1,277 108	16	114	1	1	1	
63 23 6	1,946 637	32	363 31	10 1	58 26	- 1	- 1	-		-	:
5	134	8 2	44	2	38 11	- 1	[ ]		1 5	-	
128 35	3,909 1,014		201 19	2 14 7	292 82	3 -	63	=	3	- 5	
7	138 237	- 2	28	-1	30			-			1
7 2 7	69 270		-8	2	23			ī	1	-	:
142	4,470	46	651	17	256	4	100	-	-	3	36
611	17,579	10	1.920	102	1,295	15	\$18	-	=	5 1	48
58 7 82	2,404	23 41	254	5	70 209	1 2 2	2 84	1	[		48 13 - - -
82 50	1,600		350	13 2	85 6	-		Ē	=	=	-
25 16 8	803 339 227	12 3 -	117 17 -	14 13 2 2 2 4	48 6		1.5	1	:	1	_8
361	10,383	93	1,020	54	843	9	120		-	3	28
269	8,201	20	301	35	522	3	19	-	-	3	29
50 69	1,530 2,206		27 171	5	37 82	_1	10	1 5	1 .:	2	26 3 -
119 30	3,407 1,058	9	91 12	17	309 94	- 2			1 :		

56469--61

TABLE 1.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Winniper. Man.—Con.

- 1				Number of		
		Total wnge- earners — Total des employés à gages	Number losing no time	All causes Toutes causes		
No.	Industry—Industrie		Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semnines	
1	Service—Service	10,899	7,508	3,391	91,861	
2345	Professional—Professionnels Accountancy and actuarial practics—Comptabilité et actuariat. Applied science—Science appliquée. Associations—industrial, trade—Associations—industriellee, commerciales.	1,922 185 88 53	1,688 154 54	294 31 34	8,£80 1,053 917	
7 8 9 10 11	caise. Art and music (including commercial art)—Arts et musique (com- Eduvation—Emergement Health—Eauth Law—Droit, Religion—Religion Social welfare and charity organizations—Organisations de charité et de biediaisance.	85 702 248 123 325	42 627 208 96 312	. 43 75 40 27 13	1,382 2,128 894 828 269	
13 14 15 16	Public Administration, n.e.z., Federal and Provincial—Administration pu- blique, n.z.a., fédérale et provinciale. National delenoe—Délense nationale. Police service—Service de police. Postal service—Service nostal		174 69 489	174 19 9 22 124	\$,660 435 139 385 2,701	
17 18 19 20 21	Public Administration, n.e.s., Municipal—Administration publique, n.e.a., municipale. Police—Service de police. Fire department—Département du feu Water service—Service d'aquedue. Other—Autre.	1,990 266 298 133 1,293	236 275 81	747 30 23 52 642	18,780 412 255 1,320 16,737	
22 23 24	Recrontional—Amusements Theatres, theatre film agencies—Théâtres, agences de films de cinémas Billiard halls, sporting clubs, other amusements—Salles de billard, clubs sportifs, autres amusements.	526 255 265	159	25.4 96 138	6,489 2,414 4,055	
25 26	Custom and Repair-Trazaux our commande et réparations		648	742	21,120	
27 28 29	biles.  Blacksmithing—Forges.  Boot and shoe repairing—Réparation de chaussures.  Custom valueing—dressmaking millingry atc.—Confection d'habits.	356 104 69	21	191 83 40	5,098 2,424 1,205	
30 31 32 33	de robes, de chapeaux, etc., sur commande.  Dyeing, cleaning, pressing—Teinturerie, nettoyage, pressage.  Electrical repair service—Service d'électricien.  Laundries, laundering—Baanderies	269 175 63 296 56	103 28 171	167 72 35 128 26	4,515 1,472 949 4,686 771	
34 35 36 37	Business Service—Services commerciaux Advertising agencies—Agences de publicité Employment agencies—Bureaux de placement Business service, n.e.s.—Services commerciaux, n.s.a.	257 140 14 83	112	51 28 7 16	1,500 686 182 432	
38 39 40 41 42 43 44 45	Personal Service—Services personals.  Hotels and restaurants, travers—Hotels et restaurants, tavernee.  Barber and hairdressing shope—Salons de barbier et de coiffure.  Lodging and boarding houses—Maisona de peasion et de logement.  Private domestic service—Service domestique prive.  Under taking establishmente—Elablissemants de pompes funches.	5,08 1,795 234 630 204 48 21 157	1.025 152 499 117 30 20	1,149 770 82 131 87 18 1 60	\$2,802 21,900 2,176 3,605 2,976 436 8 1,498	
46	Unspecified—Non spécifiées		404	4,361	169,778	
47	Total—All other industries (less than 10 persons)—Total—Toute autres industries (moins de 10 personnes)	111	64	47	1,338	
48	Total—Industries with unemployment—Total—Industries ave- chômage	62,841	34,409	28,440	807,228	

TABLEAU 1.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man.—Firs

No	job	Tempore	ary lay-off	III	ness	Ac	cident	Strike	or lockout	Othe	r causes
Manque	d'emploi		emporaire	Ma	ladie	Acc	idents	Grève	u lockout	Autre	s causes
Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines
2,545	76,644	560	9,376	357	4,872	63	651	1	4	18	314
22.4 30 30	6,909 1,040 874	36 1 3	578 3 42	40 1 1	770 10 1	-1	-4	Ξ	1	_1 _	24
2	28	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-
35 56 25 20 7	1,182 1,706 668 632 171	5 8 7 2 5		10 10 6 2	132 270 88 142 10	1	=	-	=	1 - -	24 - -
19	608	4	48	6	117	1	4	-	-	-	1
100 12 5 8 75	2,663 352 90 280 1,941	40 2 2 2 2 34	608 12 32 27 537	29 1 10 16	308 23 9 71 199	8 2 - 2 4	51 20 - 7 24		=	2 1 1	36 28 8 -
530 19 8 29 474	14,606 358 151 813 13,286	159 1 3 17 138	8,012 3 23 298 2,688	74 10 10 9 45	761 37 36 163 525	21 2 3 1 15	506 8 43 52 202	-	=	- 4 1 1 2	44 6 2 36
189 74	\$,689 2,025	29 15	475 241	20 8	310 132		20	-	:	g 1	52 12
115	3,607	14	234	12	178	1	16	-	-	1	20
547	17,408	148	2,504	61	1,088	14	7.4	1	4		53
142 65 34	4,242 2,045 1,056	35 13 3	587 241 52	15 6 3	253 116 97	5 4	16 22 -	3	:	Ξ	:
111 47 25 103 20	3, 265 1, 152 789 4, 153 701	49 20 8 16 4	944 253 137 246 44	15 7 3 10 2	267 67 10 246 26	1	35 - - 1	- - -	- 4	1	13 40
54 18 5 11	998 515 136 347	15 10 - 5	250 145 85	3 1	58 26 12 -		84 34	=	1	=	Ē
981 616 59 105 80 14 1	\$8,481 19,476 1,745 3,182 2,419 379 8 1,222	11 6 4 2	1,974 1,456 132 100 57 24 -	129 78 17 22 6 2	1,609 815 259 292 139 33	16 12 1 2 - -	163 89 40 34			2	125 64 - 61
4,206	164,114	81	1,485	147	3,517	23	624	-	-	3	
39	1,178	6	118	5	42	-	-	-	-	_	1
20,820	685,819	5,856	82,348	2,489	31,503	450	5,888	٠,	36	126	1,634

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by Minnipeg, Man. Winnipeg, Man.

_	Winnipeg, Man.				
					Numbero
	Industry—Industrie	Total wage- earners	Number losing no time		cnuses s causes
No.	industry—industrie	Total des employées à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines
1 То	tal—All Industries—Total—Toutes Industries.  (Industries with 10 or more persons)—Industries de 10 personnes et plus).	22,277	15,727	6,550(1)	151,01
2 Ag	riculture—Agriculture	10	2	8	31
3 2	fixed and general farming—Culture mixte et générale	10	2	8	31
4 Ma	nufacturing—Manufactures	2,495	1,389	1,106	24,98
5 V	egetable Products—Produits régétaux. lour and grain milling—Minoteries fread and other bakery products—Pain et autres produits de la bou-	591 48	211 35	189 13	4,0# 37
9 I	langerie.  Secuits and confectionery—Biscuiteries et confiseries  ruit and vegetable canning, evaporating—Conserves de fruits et légumes (metteurs en boltes).	62 178 10	38 78	100 4	43 2,20 10
O Y	egetable food products, n.e.s.—Produits végétaux, n.e.s. liquors and heverages (not aerated waters)—Liqueurs et boissons	57	23	34	78
2 1	(eaux gazeuses non comprises). tubber products—Produits de caoutchoue.	18 18	14 17	4	9- 3:
6 E	nimal Products—Produits animaux. ilaughtering and meat packing—Ahattoirs et salaisons. lutter, cheese and condensed milk—Beurre, fromage et lait concentré. lut dressing, fur and hair goods—Apprétage de la fourrure. iloves—Gants.	#26 66 21: 84 55	117 46 15 25 31	109 20 6 59 24	2,577 353 124 1,45
N F	zzüle Products—Textiles fosiery, knitted goods—Bas, tricots. Other textile products (not clothing)—Autres produits textiles (vête-	840 82	545 27	49 <i>6</i> 55	11,58 1,28
1 1	ments non compris).  Sen's clothing—suits, pants, coats, etc.—Vétements pour bommes, hahits, pentalons, paletots, etc.	66	34	32	56
		253	120	133	2,87
v	chemises, cols	69	24	45	1,01
	mes—jupes, manteaux, corsets, étc. lats and cape—Chapeaux et casquettes. Jotbing, n.e.s.—Vétements, n.s.a.	176 68 126	66 17 57	110 51 69	2.64 1.40 1,58
W.	ood and Paper Products: Printing, Publishing, Engraving—Produits du pis et du papier: impression, édition, grœure. urniture (including upholstering)—Meuhles (comprensant le remhour-	637	419	218	4,69
P	rage)	17	7	10	160
P	boltes, sacs, papeteries, etc. rinting, publishing, bookhinding—Impression, édition, reliure	140 460 20	73 325 14	67 135 6	1,37 3,01 14
Ire F	on and Ite Products—Fer et ses produits oundry products and forgings, n.e.s—Produits de fonderie et de forge,	155	115	42	93.
		22	16	6	15-
Ā	oilers, engines, machinery (not agricultural)—Chaudières, moteurs, machineries (non aratoires) gricultural implements and machinery—Instruments et machines	31	24	7	10
		47	32	15	28
S	utomohiles and automohile parts, cycles, aircraft—Automohiles et pièces déinchées, bicycles, aéroplane. heet metal products—Produits de tôlerie on and steel products, n.e.s.—Produits du fer et de l'acier, n.s.a	18 11 26	12 7 22	6	171 121 101
No E	on-Ferrous Metal Products—Produits des métsuz non-ferreuz	47	55 35	19 12	543 342
No G P	on-Metallic Mineral Products—Produits des métalloides	54 12 22	30 9 21	4 3 1	145 115 28
	emical and Allied Products—Produits chimiques et leurs dérirés edicinal and pharmaceutical proparations—Préparations médicales	87	84	23	425
M P S	edicional and pharmaceutical preparations—Preparations medicales et pharmaceutiques. suits, pigments, varnisbes—Peintures, pigments, vernis, apps, wasbing compounds, toilet preparations—Savons, saponifiants, articles de toilette, etc.—Produits chimiques, n.s.a.	27 17	18 14	9 3	140 68
C	articles de tollette, etc. hemical products, n.e.s.—Produits chimiques, n.s.a.	24 19	20 12	4 7	26 189

<sup>(1)</sup> See foot note table 1.

TABLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage dans la cité de Winnipeg, Man.

No	job	Tempore	ary lay-off	n	lness	Ao	cident	Strike	or lockout	Other	causes
Manque	d'emploi	Arrêt te	mporaire	Мя	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	s causes
Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per-	Weeks
Per- onnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaine
4,260	119,477	1,617	18,807	. 923	11,402	52	580	11	-133	52	61
7	270	1	42	-	-	-	-		-	-	
7	270	1	42	-	-	-	-	-	-	-	
595	16,812	446	6,884	100	975	10	57	9	113	11	15
86 7	8,517 242	86	1,281 57	16	175 52	-*	- 6	E	=	1	5
12 45	294 1,331	9 50	103 762	9	38 77	-2	-6		-	1	3
15	71 453	2 21	30 329	-1	-6	- 1	-	1	=	=	:
4	94 32	=	=	-	=		=	12	=	-	
69 11	1,840	56 7	685 56	. a	. 55 16	1	1	-		-	
5 39 14	115 1,041 404	17 17	56. 10 379 240	7	37	=	=	1 5	3	Ē	
257 29	7, <i>517</i> 848	215 25	3,555 406	57 2	501 7	_5	28	9	113	í	4
8	232	26	330	1	2	-	-	- 1	-	-	
66	1,686	63	1,002	11	132	2	16	4	43	-	
17	550	24	348	5	52	-	-	2	29	1	4
75 29 33	2,074 971 956	28 21 28	410 424 415	· 8	129 14 165	-	12	- 2 -	36	- 2	3
115	5,247	87	1,245	24	146	5	18	-	-	4	4
5	100	5	60	1	.5	-	-	-	-	-	11 -
28 77 3	824 2,226 97	33 47 2	464 674 45	10 13	70 74	2 1	17 1	3	=	2 1	4
51	796	7	115	δ	25	-	-	-	-	-	-
4	98	2	56	-	-	-	-	-	-	-	-
3	59	2	24	2	18	-	-	-	-	-	-
12	263 169	1	13	2	5	-1	-	-	-	-	-
5 3 4	106 101	-î	16	-1	- 2	=	=	3	=	=	-
9	295 295	3	9	2 2	\$8 38	-	-	-	:	. 1	-
4 3 1	145 115 28	1 3	=	=	=	- 5	- 5	- :	. :	- · · :	=
15	528	6	66	4	27		. []	V =	1.5	-	
4 3	88 68	. 4	47	1	5	: :		-	. 2	-	
1 5	16 158	1	4	2	18				las.	1	-

<sup>(1)</sup> Voir renvoi au bas du tablesu 1.

TABLE 2.—Femsle wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Uninine, Man.—Con

				Number o			
		Total wage- earners	Number losing no time		causes		
Industry—	Industrie	Total des employées à gages	Nombre ae perdant pas de temps	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines		
Manufacturing-con.—Manufactur	es-fin						
1 Miscellaneous Products—Produits die 2 Mattresses—Matelas. 3 Scientific and professional equipme	ers nt—Instruments de chirurgie, d'	op-	<i>55</i> 19	23 8	44: 161		
tique, de précision, etc	duits divers, n.s.a	30	15 21	6	191		
5 Electric Light and Power—Lumièr	e et énergie électriques	58	53	5	134		
6 Electric light and power producti distribution de lumière et d'énerg	on and distribution—Production rie électriques	et 58	53	5	13-		
7 Construction (including Carpen Construction (comprenant m etc.)	try, Plumbing, Painting, etc. enuiserie, plomberie, peintu	) re,	54	25	601		
8 Building and structures—Bâtiment 9 Other—road, railway, bridge, etc	a et atructures	50	35	15	334		
9 Other-rond, railway, bridge, etc ponts, etc.)	—Autres—Routes, chemins de i iction, non spécifiées	er, 16	8 11	8 2	235 35		
11 Transportation and Communica vice)—Transports et commun service postal)	tion (not including Postal S ications (ne comprenant pas	r- le 844	700	144	3,116		
12 Steam railways—Chemins de fer h 13 Electric railways—Chemins de fer h 14 Water transportation—Transports 15 Automobile garuges—Garages d'a 16 Express—Messagerie 17 Storage—Entreposage. 18 Telegraph systems—Lignes télégri 19 Telephone systems—Lignes télégri 20 Other—Autres.	vapeur. électriques. par eau utomobiles. sphiques. oniques.	415 61 17 11 18 11 46 65 207	15 5 14 29 47	62 6 2 6 2 11 22 32 1	1,377 11- 2- 24- 300 50: 52- 2		
21 Trade—Commerce		5,540	3,524	2,021	42,45		
22 Retail—Détail 23 Automobiles and accessories—Aut 24 Books and stationery—Livres et pr 25 Boots and shoes—Chaussures 26 Coal and wood—Bois et charbon. 27 Candy and confectionery (includes	omobiles et accessoires	4,600 61 51 11	43 41 9 25	1,819 17 18 2 14	58,04 25 29 4: 30		
fiseries (comprenant le pain et les 28 Clothing and furnishings, men's—V	s patisseries)	120 31	15	50 18	1,270 510		
ompris mones)  Dairy products — Produits Initiers.  Dairy products — Produits Initiers.  Drugs and toilet preparation.  Drygodo Murchanges et side.  Drygodo Murchanges et side.  Flowers and seeds—florists—Fleurs.  Fruit and vegetables—Fruit set 48  Furs and trug pods—Fourtures.  Furniture and house furnishings—33  General and departmental—Magaz  Grocerise—Epologrie.	ogues et préparations de toilette. triques. et graines-Fleuristes. yumes. ina généraux et & rayons.	11 56 7 22 31 11 33 33 3,36	15 42 46 19 20 11 21 21 24 1,965	87 3 16 25 6 10 6 17 7 7 1,400 43	2,01 3 34 59 19 26 19 32 6 27,94 1,16		
struction			41 14 8	11 12 2 6 3	18 34 10 7		
45 Other and unspecified retail deali spécifiés	ng—Autres commerces de détail	non 12	76	46	1.50		
Wholesale—Maisons de gros Clothing and dry goods—Vêtemes Drugs—Drogues Groceries—Discrie: Groceries—Discrie: Hardware—Quincuillerie Stationery and office supplies—Pa Tobacco products—Produits du te Cher-Commission agencies, co-	sts et marchandises sèches. Seteric et fournitures de bureau Shac	95 5 4 10 7 3	7 42 33 4 77 5 53 7 30	202 15 7 27 23 7 3	4,41 25 17 60 42 17		
53 Other-Commission agencies, co exporting—Autres-Agences λ co importateurs et exportateurs	mmercial brokers importing ommission, courtiers en comme	and ree, 60	486	120	2,72		

TABLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage dans la cité de Winnipeg, Man.—Suille

_			ry lay-off		lness —		eident	1	or lockout	Othe	r causes
	d'emploi		emporaire	_	ladie	_	idents	Grève	ou lockout	Autre	is causes
Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons — Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semainer
15 3	<i>329</i> 88	6	10e 74	í	18	1	4	-	=		-
4 6	82 159	2	_ 28	2 1	5 4	-	=	-	-	:	=
1	132	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
4	132	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
28	519	3	58	2	24	-	- 1	-	-	1	,
11	279	2	48	1	6	-	-	-	-	1	
7 2	209 32	-1	-8	-1	18		-	=	- 1		Ξ
74	2,284	34	485	37	334	1	12			1	,
33 2 1	984 74	15 2 1	213 9	14 2	175 31	-	-	-	-	1	
6	24 244		2		-	-	:	-		-	- E
8 10	258 312	1 3 9 3	4 41 172 44	1 1 3	- 1	=		-			
13	360 28	3	44	16	18 105	- 1	12		-	Ξ.	3
1,139	32,663	681	5,829	362	3,725	18	158	-	-	13	77
1,007	29,191 211	633	5,228 24	274	3,394	18	158	- :	- [	15	77
12 1 11	186 30 227	- 4 - 1	36 20	274 5 2 1 2	16 69 12 58	-	=	Ē	į		
38 11	1,101 367	· 9	130 36	4 3	45 113	-		-	-	:	-
54 2	1,535 11	29	316 20	14	159	-	-	-	-	-	-
11 18	257 488	1 3	8 15	14 1 3 3	159 9 49 58	1	29	3		- 2	38
6 8 3	197 229	3 2 5	36 40 29	=.	=			-	-		
719	118 270	- 4	29 58	1 2 3	32 28 2,548					10	-
719 37	21,006 1,047	540 5	4,225 53	219 3	2,548 68	16	126	- 1	- =	10	41
7 9	168 293	5	21	- 2	- 54	-	. =	Ξ	-	. 2	
4 2	86 50	1	- 8 24	2 1 2	54 2 7	-	. [	-	3	1	3
34	1,314	10	127	3	60	. [		- [		1	
182	5,478	48	601 31	28	551 20	-	-	-	-	-	_
18	5,478 202 150 470	48 3 . 2 . 6 12	14 62	28 2 2 6	· 68		=		3	=	
10 6 2	315 165 64	12	100 6	1	8 1 2						1
1	64	-	-	i	2	-	-	-		-	-

TABLE 2.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by industry and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.—Cos.

					Number of
	Industry—Industrie	Total wage-	Number losing no time		auses causes
No.	Inountry—industrie	Total des employées à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines
1	Finance—Finance	1,560	1,383	177	4,211
3 4 5	Banking—Banque. Investment and loan—Placements et prêts. Insuranco—Assuranco. Real estate—Immeubles.	348 259 842 120	327 223 748 86	21 28 . 94 34	458 726 2,250 777
8	Service—Service	11,287	8,409	2,878	68,723
7 9 10	Professional—Professionnels.  Accountancy and actuarial practice—Comptabilité et actuarist.  Applied science—Sciences appliquées.  Associations-industrial, trade—Associations-Industrielles, commer-	11	2,876 23 9	524 3 2	19,369 101 44
11 12 13 14 15	Art and music (including Commercial Art)—Art et musique (compre- nant l'art commercial). Education—Eassignement.	46 1,496 1,206	34	12 198 182 69	295 5,528 3,342 1,898
15 16 17	Law-Droit. Literature, journalism and library service—Littérature, journalisme et service de librairie. Religion—Religion. Social welfare and charity organizations—Organizations de charité et	34 71	29 62	5 9	103 247
•	de bienfaisnace	212	173	40	734
18 19 20	publique, n.s.a., fédérale et provinciale	425 18 404	\$71 13 359	51 5 46	981 101 880
21 22	Public Administration, n.e.s., Municipal—Administration publique, n.s.a., municipals Other—Autres	85 83	70 70	15 13	381 381
23 24 25	Regrantional—Amusements. Thentres, theatre film agencies—Théatres, agences de films de cinémas Bilhard halls, sporting clubs, other amusements—Salkes de billard, clubs aportifs, autres amusements.		95 76 17	55 44	1,866 1,073
26	Custom and Repair—Transuz our commands at reparations	576	548	254	5,104
27		12	8	4	100
28 29 30	biles.  Custom tailoring-dressmaking, millinery, etc.—Confection d'habits, de robes, de chapeaux, sur commandes.  Dyeing, cleaning, pressing—Teinturerio, actioyage et pressage.  Laundries, Buanderies, Buanderies.	152 132 280	79 79 176	73 53 104	1,764 1,089 2,151
31 32 33	Business Service—Services commerciaux.  Advertising agencies—Agences de publicité.  Business service, n.e.s.—Services commerciaux, n.e.a.	90	67 33 34	25 8 15	50£ 105 397
34 35 36 37 38 39 40	Fersonal Service—Services personals,  10-tolen, restaurants, inverse—Hofsels of restaurants, inverses— Barber and hairdressing shope—Salona do barbier et de coffure. Lodging and boarding house—Maisona do pension et de logement. Photographers shops—Studios de photographie Photographers shops—Studios de photographie Personal service, n.e.s—Services personans, n.s.s.	6,568 1,329 225 170 4,708 40 96	794	1,978 535 84 31 1,277 16 35	48,087 11,092 2,416 582 32,572 388 977
41	Unspecified—Non spécifiées	169	53	117	4,863
42	Total—All other industries (less than 10 persons)—Total—Toutes autres industries (moins de 10 personnes)	157	88	69	1,618
43	Total—Industries with unemployment—Total—Industries aree eh6mage	22,204	15,654	6,550	151,018

TABLEAU 2.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par industries et causes de chômage dans le cité de Winnipes, Man.—Fin

	job d'emploi		ary lay-off		Iness		ident identa		or lockout		r causes	İ
Per-		Per-	mporaire	Per-	ladie	Per-		Per-	ou lockout	Autre Per-	a causes	
Per-	Weeks Semaines	Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sonnes	Weeks Somainer	,
136	3,787	21	147	24	252	-	-	_	-	1	2	5
15 20 74 27	393 595 2,057 742	3 4 10 4	20 39 69 19	4 13 4	45 92 99 16		=	3	-	-	- 2	5
2, 129	57,164	405	5,021	447	5,842	23	353	2	20	25	32	3
828 2 1	9,44£ 98 36	98 1 -	1,£45 3 -	115	1,425		148	=	Ξ	- 11 -	10	
2	49	1	4	1	17	-	-	-	-	-	-	ı
128 95 55	210 4,050 2,496 1,704	34 35 9	84 552 310 164	1 38 54 5	787 431 30	3	88 54	Ē	Ē	4	5 5	1
3	84 138	1 3	16 54	1 2	3 55	-	:	-	-	-	=	I
27	577	3	50	12	93	1	4	-	-	1		5
58 4 34	874 85 789	8 2 6	63 16 47	. 9	44 -44	=	Ξ	Ξ	=	:	Ξ	I
11	364 364	1	16 16	<i>I</i>	1	=	=	=	=	=	-	
88 30	98£ 762	7 6	156 120	8	226 169	1	2	2	20 20	-	-	
8	220	1	16	2	57		-		-	-		١
140	5,792	71	545	59	295	2	22	-	-	9	44	,
4	100	-1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	I
49 31 56	1,363 825 1,504	22 15 34	375 130 444	3 7 22	26 114 155	- 1	- 20 2	Ξ	Ξ	- - 2	-	
15 3 12	488 68 365	6 4 2	46 15 31	2 1 1	25 22 1	=	5	-	3	Ξ		
1,564 375 59 24 1,064	41,877 9,143 2,037 523 28,380 361	220 103 9 2 98 4	2,568 1,050 69 20 1,330 27 72	280 90 15 5 167	5,828 816 290 39 2,649	14 6 1 - 5	185 56 8 - 81	111111		12 3 1 - 8	171 27 12 132	
30	833	- 4		3	34	2	38	-1	- 1	-		ŀ
111	4,652	1	44	4	167		-	-	- 5	-	-	ŀ
45	1,188	21	347	7	83	-	-	-	-	-	-	l
4,260	119,477	1,617	18,807	923	11,402	52	580	11	133	53	619	ļ.

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and eause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.

ı,			Number of		
	O	Total wage- enrners	Number losing no time		causes s causes
No.	Occupation (*)	Total des employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons — Per- sonnes	Weeks Semaines
1	Total—All occupations—Total—Toutes occupations. (Occupations with 10 or more persons)—(Occupations de 10 personnes et plus).	62,887	34,447	28,440(1)	807,228
2	Agricultural—Agriculture— Farm lahourers—Ouvriers de ferme	1,740	168	1,572	58,826
3	Fishing, Hunting, Trapping—Pêche et chasse— Fishermen—Pecheurs	20	3	17	40
	Logging—Exploitations forestières— Lumbermen—Bûcherons	108		108	3,471
1	Mining, Milling, Quarrying, Oil and Salt Wells—Mines, minoteries,			100	0,111
5	Coal Minus—Mines de charbon— Miners—Mineurs	20	4	16	534
6789	Other Mining, Milling, Quarrying—Autres mines, minotories et carrières— Managers—Gérants.  Miners—Mineurs. Lahourers—in mines and quarries—Ouvriers—dans mines et carrières. Other—Autres.	17 54 54 20	15 1 5 5	2 53 49 15	76 1,766 1,704 523
10 11 12 13 14 15	Fogtable Products—Produits vigétaux— yendde Fod—Antiende— Managers—Gef-minende— Managers—Gentematires, serveillants Miller—Memiers— Bakers—Boulangers—gynatis houlangers. Bakers apprention—Approach houlangers.	. 49 31 41 271 28 72 11	46 25 18 133 17 23	3 5 23 138 11 49	6: - 10: 59: 3,05: 23: 1,14:
17 18 19 20	Driaks and Beserapes (not Acrated Waters)—Liqueurs et boissons (caux gearsess non comprised)— Frommon oversears—Contrematives, surveillants. Malsters, hrewers, stillmen—Houblonneurs, brasseurs, distillateurs. Bottlers, collarmen—Emboutelleurs, colliers.	17 12 25 37	16 9 17 16	1 3 8 21	3: 1: 14 61:
21	Rubber Products—Produits du caoutchouc— Vulennizers—Vulennizateurs.	18	7	11	221
1	Animal Products—Produits animaux— Animal Poods—Aliments— Managers—Gérants.				
22 23 24	Foremen, overseers—Contremsitres, surveillants.  Meat canners, curers and packers—Ouvriers des fahriques de conserves	38 24	37 20	14	21 51
25	et paqueteurs de viande		27 214	19	39: 5,44:
26	Butter and cheese makers—Beurriers et fromagers  Operatives—Milk factories and dairies—Operateurs de machines—	30	15	15	366
28	Other—Autres	24 12	-16 7	8 5	153 119
29	Purs and Fur Goods—Pelleteries at fourrures— Furriers—fur cutters, dressers, sewers—Fourreurs—appreteurs, lus- treurs.	168	65	103	2,30
30	Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir— Managers—Gérants. Cutters—Tailleurs de cuir.	10 20	8 5	2 15	6. 46.
32	chaussures	13		9	31:
33 34 35	Boot and shoemakers and repairers—not in factory—Cordonniers— non dans manufactures. Glove makers—Gantiers. Harness and saddlery makers and repairers—Bourreliers et selliers.	59 14 49	25 3 15	34 11 34	1,069 314 997
36 37 38	Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vêtements— Managers—Gérants. Cutters—Coupeurs. Sewers and sewing machinists-shop or factory, n.e.s.—Couseurs et opdratures de machines à coudre dans ateliers ou manj	26 63 56	24 33 18	2 30 38	691 910

(1) See footnete table 1. (2) See introduction-method of classification.

TABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage dans la cité de Winnipge, Man.

No			ry lay-off		iness		eident		or lockout		r causes	1
	d'emploi	-	emporaire	-	ladie			Grève ou lockout			s causes	-
Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons — Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	
20,829	685,819	5,856	82,349	2,489	31,503	450	5,838	. 9	36	126	1,63	•
1,517	57,152	37	768	35	595	10	225	-	-	3	81	8
13	360	2	34	1	2	-	-	-	-	1		4
107	3,455	1	6	2	10	-	-	-	-	-	-	ĺ
15	510	1	24	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 43 39 14	70 1,492 1,467 469	- 7 10 1	110 227 36	- 4 2 1	109 10 20	2	55	-	1	3	=	
10 97 7 35	84 378 2,519 188 980 52		52 19 197 319 48 153	1 3 18			74		1	2 - - 1	3	
1 1 10	32 32 348	2	10 25 199	- 1 2 3	- 5 65 71	- 5	26	:	3	:		
6	182	2	40	1	7	-	-	-	-	-	-	
1 2	26 47	=	=	- 2	-,	-,	-	:	. =	=	:	
11	277	7	105	1	4	-	-	-	-	1	-	(
152 11	4,532 343	44	529 20	24	304	_3	77	:	:	2	-	2
5 2	134 69	1	15 2	2 2	4 48	-3	-	=	1	=	:	
55	1,491	52	779		34		-	-		-	-	
1 13	52 417	1 2	13 51	-	:	-	:	:	=	:	:	
7	298	2	15	-	-		-	-	-	-	-	
31 6 26	991 243 863	5	26 72 87	- 2	52	-	-	Ξ	1	=	:	
14 16	436 475			3		:	=	=	=	=		

<sup>(1)</sup> Voir renvoi au bas du tableau 1. (2) Voir introduction-méthode de classification

TABLE 3.—Male wage-carners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.—Con.

1					Number o
1	Occupation	Total wage- earners	Number losing no time		causes causes
No	Overpressu	Total des employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Tent   Tent	Weeks Semaines
1234	Facilie Goods and Wearing Apparel—on.—Produits textiles et **Mementa—sot in factory—Couneurs—no dans manufactures. Taulors—Taulieurs. Taulors apprentices—Appentis tailieurs. Taulors de de hay irman teaders—Tricotours et opérateurs de Tricotours de hay irman teaders—Tricotours et opérateurs de	14 371 15	4	7 234 11	172 6,018 288 408
6	Tricotouses de has.  Historian de markers—Chapeliers et casquettiers.  Tent, sail and canvas goods makers and repairers—Fabricants et répareurs de tentes, volles et articles en canevas.  Other—Autres.	17	8		216 308 196
	Food Products, Pulp, Paper and Paper Products—Produits du bols, de la pulpe et du papler— Wood Products—Produits du bois— Sawvers—Seigum.		10	9	201
9123455	Wood turner, planers—wood machisist—Tourseur et planeur de Chibitet and furniture malers—Ebienieza—pressis bétinistes. Appressis febriarieza—pressis de l'accidente de l'accidente and furniture malers —Bienieza—produces—	36 163 12 17 25 132 13	33 4 7 7 59 9 17	11 18 21	408 1,930 186 244 452 1,714 268 606
	Pulp, Peper and Peper Products—Pulpe, papier et produits du pepier— Paper box, hag and envelope makers—Faiseurs de bottes, de sacs et d'envelopes Other—Autres.	41 30	17 13	24 17	62 40
1	rinting, Publishing and Bookbinding—Impression, édition et re- Compositors; printers; a. — Compositeurs; imerimeurs, n. s. — Electritypers and sentonypers—Electritypers at staffotypurs— Lithographen—Lithographen— Lithographen—Lithographen— Machine tenden, n. a.—Operateurs de machines, n. a. a.— Pressures and plats printers—Pressers— Pressures and plats printers—Pressers— Printers' and bookbinders' apprentises—Apprentis imprimeurs et relieurs.	624 25 44	20 35 35 16 61 21	5 9 13 11 53 14	3,857 42 133 228 1,011 295 907 107
N	letal Products (not Electropiate or Precious Medals)—Produits des métaux (non la glabrache) en les métaux précieux)— Masagers—Génaria.  Masagers—Génaria.  Furnacemes—Chauffeurs de fourreaux.  Moulders, convendences, casters—Mouleurs, poyueturs, foodeurs.  Patternankers—Paiseurs de patrons.  Baleciamiths, hammermen, forgemes—Forgerons, marteleurs, for-	152 134 13 126 34	119 4 47	15 9 79	81 301 19- 1,86- 285
	geurs, Machinists—Machinistes, frectours, forgemes—regeres, frectours, frecto	413 1,142 97	568	574	5,630 10,150 1,00
	Machine tenders, n.e.s.—Opérateurs de machines, n.s.a. Millwrights—Répareurs. Boilermakers, platers, riveters—Chaudronniers, plaqueurs, riveteurs. Electric and overgetylene welders and outlers—Soudaur at company	24 63 47 289		45	34i 80i 48i 2,84i
	A l'électricité et à l'actyles.  Elles and grader—Lineurs et aigniseur. Cer Duliders and repairer—Constructeurs et répareurs de wagons. Polishers, buffers—Polisseur. Machinsté apprenties—Apprentis machinistés. Machinisté apprenties—Apprentis machinistés. Other—Autres.	87 13 620 1,232 12 114 16	32 5 399 602 6 39	55 8 221 630 6 75	1,33 22 2,85 15,74 15 1,27

TABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage dans la cité de Winnipeg, Man.—Suile.

	job	Tempore	ary lay-off	10	ness	Ao	cident	Strike	or lockout	Othe	r causes
Manque :	d'emploi	Arrêt te	emporaire	Ma	ladie	Acc	identa	Grève	ou lockout	Autre	8 087809
Per- sons Per- onnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonres	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines
5 148 10	134 4,267 275	29 73 1	38 1,251 12	23 1	417	. 5	77	- 1	-6	-	:
8 7	209 172	8	151 25	1	48 12	-	:	=	:	=	-
8- 4	285 130	3	15 66	-1	.8	:	=	:	=	:	=
8	274	. 1	18		-	-		-		-	
8 47 6	228 1,568 168	12 24 2	163 321 18	3	19 41	Ξ	=	Ξ	-	=	:
8 47 6 15 42 6	186 381 1,313 186 482	29	9 49 393 54 14	3 3 2 2	54 19 9 28 84	-1	3				
. 8 4 11	188 110 409	11	93 280	- 4 - 3	35 34	Ē	=	Ē	:	1	:
15 11	504 278	7 6	56 127	_4	56	=	=	=	=	=	:
97 2 1 3 6 23 8	2,772 32 38 125 255 697 247	8	931 4 97 76 20 220 45	29 1 2 2 2 11	154 3 - 222 13 89	1	3	3	6	1	
23 2	738 10	13 3	112 49	4 2	33 15	1	2 8	:	Ξ		2
2 1 6 38 5	11 52 152 1,126 182	10 3 35 8	38 - 168 42 584 90	. 3 . 9 1	151	1	-	:	=	:	
134 184 28	4,070 5,297 724	105 323 15	1,341 3,777 242	26 81 3	162 897 . 38	16		:	:	3	4
9 18 9 61	277 413 316 1,869	6 27 8 72	71 357 98 715	1 4 3 23	1 16 34 201	1	40 53	=	Ē	- 5	:
34 4 34 456 2 14 2 69	1,063 145 617 12,921 67 522	149 139	197 68 1,558 1,882 88 679	3 1 49 58	42 7 598 747 -	1 6 17	72 148		=	1	

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.—Con.

				Numbero
Occupation	Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes
Cecupation	Total des employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons — Per- sonnes	Weeks Semaines
Precious Metals and Electroplate-Produits des métaux précieux et				
galvano-plastie— Jewellers, watch and clock makers and repairers—Bijoutiers, répareurs				
de moatres, horlogers.  Jewellers' and watchmakers' appreatices—Appreatis bijoutiers et	82		36	71
horlogers	12	10	2	5
Electrical Apparatus — Apparelis électriques — Managers — Gérnats. Foremen, overseers — Coatremaîtres, surveillants. Eattery makers and repairers — Fabricants et répareurs de hatteries.				,
Foremea, overseers—Coatremaltres, surveillants.	30 10	8	2 2	2
			20	43
répareurs d'instruments et de machines. 7 Inspectors, testers—Inspecteurs, essayeurs	58 27	26 24	32 3	85
	1	- 1	1	1
Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloides— Managers—Gérants	31	30	,	2
Managers—Gérants. Foremea, overseers—Coatremattres et surveillants. Stone cutters and dressers, monumental stone carvers—Tailleurs et	13	30 10	3	6
polisseurs de pierre: sculpteurs de monuments.  Other—Autres.	69	20 15	49 26	1,10
		13	29	
Chemical Processes, and Paint Makers—Produits chimiques et peintures— Managers—Gérants.		1	.	
	50 23 27	49 12 22	11	21
Other—Autres.	27	22	5	77
Miscelianeous Products-Produits divers-		1		
Managers—Gérants  Brush and hroom makers—Fabricants de hrosses et halais  Musical instrument and makers and repairers—Fabricants et répareurs  d'instruments de requirers	16 25	15 17	1 8	16
	19	12	7	16
Mattress makers—Matelässiers. Other—Autres.	32 25	15 17	17 8	32 19
Electric Light and Power Production; and Stationary Enginemen— Production de lumière et d'énergie électrique; et ingénieurs de machines fires—				
Dynamo and motormen; Switchhoard operators—Préposés aux dyna- mos et aux moteurs; opérateurs de tableaux de distribution.	54	36	18	31
Hoistmen cracemen derrickmen—Mécanisiens de groot chèvres	143	85	18 58	1,29
monte-charges. Stationary enginemes, n.e.s.—Mécaniciens de machines fixes, n.s.a. Ollers of machinery—Hulleurs de machines	102 436	39 290	63 146	1,19
Oilers of machinery—Huileurs de machines.	12	**7	5	3,0
Building and Construction—Construction— Managers—Gérants	60	54		15
Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants	114 246	59	55 205	1.3 6.7
Carpenters—Charpentiers Appropriate Carpenters	2,461	670 13	1,791	51,6
Brick and stone masons—Maçons—pierre et hrique.  Carpeaters—Chappenters  Carpeaters apprentices—Apprentis charpeatiers.  Cement finishers—Finisseurs de ciment.  Electriciens and wireme—Electriciens et hommes de lignes.	24 509	7	17 223	5,0
Electricians' and wiremea's appreatices-Apprentis électriciens et	45	230	22	5,0
hommes de lignes.  Painters, decorators, glaziers—Peintres, décorateurs, vitriers  Painters', decorators', glaziers' appreatiecs—Appreatis peintres, déco-	984	294	690	19.5
rateurs, vitriers.  Plasterers and lathers—Platriers et latteurs.  Plumbers, steam fitters and gas fitters—Plomhiers et poseurs d'appa-	64 205		46 179	1,20 5,74
Plumbers, steam fitters and gas fitters—Plomhiers et poseurs d'appa-	473		304	7.96
reils de chauffage.  Plumbers', steam fitters', gas fitters' apprentices—Apprentis plombiers et boscurs d'apparoils de chauffage.  Roofers (not metal) aad slaters—Couvreurs (son métallique) poseurs de tuits de l'unitere de l'u	25		13	7,9
Roofers (not metal) and slaters—Couvreurs (non métallique) poseurs de tuiles	20		13	2
Sheet metal workers and timemithe Earliantiers at talians	224	119	205	4,84
Sheet metal workers' and tiasmiths' apprentices—Apprentis ferblantiers et tolliers.  Structural iroa workers, steel erectors—Charpeatiers ea fer, érecteur d'acier.	31	8	23	65
Structural iroa workers, steel erectors—Charpeatiers ea fer, érecteur d'acier	94	13	81	2,39

TABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage dans la cité de Winnipeg, Man.—Suite

No	job	Tempor	ary lay-off	l II	lness	Ac	cident	Strike	or lockout	Othe	r causes	1
Manque	d'emploi	Arrêt t	emporaire	Ma	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	es causes	ı
Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks	1
Per-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaine	8
			.									
20	524	15	87	3	106	1	-1	-	-	-	-	·
2	40	'	14	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	13 16	-	-	-,		=	-	-	:	:	:	
11	277	9	128	2	26	-	-	-	=	=	-	1
23 2	745 40	8	100 2	1	3 1	-1	- 2	-	=	=	:	
- 1	40	1	26 5	-1	22	-	.	-	:	-	. :	
24 17	705 548	22	324 126	5	76	-	-	-	-	-		
- "	340	ĺ	120	2	1	-	-	Ī	-			1
1 6 2	38 194	- 3	10	- 2	- 6	-	-	-	-	-	- :	
2	58	1	2	2	10	-	-	-	-	-	-	I
1 3	24 66	-4	47	- 2	- 54	. :	-	Ξ	-	-	-	
4 7 7	142 99	2 11	6 222	-1	_2	-	-	Ξ	-	-	:	1
1	188	1	6	-	-	-	-	Ī	-	-	Ī	1
6 35	209 1,045	. 5 18	60 226	7	41 17	- 3	-	_	-	-	-	20,00
32	875	28	276	7	39	1 5	6		-	- 1	-	1
98	3,009 56	31	473 61	18	208	- 5	129	-	-	-	=	44.44
37	146 957 6,253	2 16 17	10 285 274	-6	67	=	-	=	=	. :	-	2 2 2
186 1,392 21	44,388	304	4,524 181	7 155 2 2	147 2,204 12	5 34 1	78 444 6	-1	3	12	111	10000
11 151	304 4,016	5 63	66 815	2 14	52 137	3	23	=		- 2	45	18
10 541	347 16,712	10 124	192 1,725	1 56	4 852	11	2 152	-	-	1 5	13 108	333
33 164	1,055 5,246	13 14	166 319	3 5	45 128	-6	47	-	-	-	-	33
193	6, 192	89	1,214	26	423	7	118	-	-	1	. 16	3
9	284	4	31	-	-	-	-	-	- [	-	-	3
116	3,324	85 85	1,310	īı	61	3	72	- 1	- 8	3	- 65	33
13	466	10	184	-	-	-	-	-	-	-	-	4
68 8	2,116 281	10	212	5 1	47 26	_1	18	-	- [	- :		4

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Winniers Man — Cor.

1					Number of
-		Total wage- earners	Number losing no time		causes
No.	Occupation	Total des employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines
1	Transportation and Communication—Transports et communica-				
1	tions— Raffway Transportation—Transporte—chemins de fer— Raifway officers—steam railways—Fonctionnaires—chemins de fer à				
2	Vapour Overseers inspectors—steam railways—Contrematires sur-	170		3	109
3	Agents—ticket, station—Agents, chefs de gare, distributeurs de hillets.	252 112	217 103	35 9	622 270
1	Baggagemen, expressmen—Préposés aux hagages, employés de messa- geries. Dispatchers—Expéditeurs de trains.	129 25	103	26	381 64
567	Dispatchers—Expediteurs de trais. Switchmen, signalmen, flagmen—Alguilleurs, signaleurs. Yardmen, n.e.s.—Hommes de cour, n.s.a	351 133	184	167	4,313
8	Railway conductors—steam railways—Conducteurs—chemins de fer a		, 69	64	1,527
9	vapeur. Foremen, overseers, inspectors—street, electric railways—Contremattres, surveillants, inspectours—chemias de fer électriques. Locomotive engineers—Mécanicless de locomotives. Locomotive firemes—Chauffeurs de locomotives.	240		- 1	1,118
d	tres, surveillants, inspecteurs—chemins de fer électriques	36 422	26 328	94	83 1,826
1	Locomotive firemen—Chauffeurs de locomotives  Brokemen—Serre-freins	305	112 158	175	6,144 4,474
3	Brikemen—Serre-Ireins. Conductors—street car—Conducteurs—chemins de fer électriques Motormen—Wattmen. Section foremen and sectionmen; trackmen—Contremaltres de sec-	152 319	105 228	46 91	979 1,328
5			79	143	4.752
18	Porters—railway—Porteurs—chemins de fer	211 33	137 20	74 13	1,773 318
8	Water Transportation—Transports per cou— Engineering officers—Officiers de marines.	16	2	. 8	289
9	Road Transportation—Transports routiers— Chauffeurs, hus-drivers—Chauffeurs, chauffeurs d'autobus	386		1161	4,050 15,716
10	Truck drivers—Chauffeurs de camion	1,380			7,685
:2	cochers Deliverymen, drivers, n.s.—Livreurs, n.s.	595 243	172	73	1,576
23	Other—Autres Managers—cartage, transfer; carriage livery—Gérants—camionnage, transfert, livraison.	12		1	24
25	Foremen, overseers—cartage transfer, carriage livery—Contremaltres, surveillants—camionnage, transfert, livraison.				
88	surveillants—camionnage, transfert, livraison. Foremen, overseers—garages—Contremaîtres, surveillants—garages	11		î	26 1
	Other Transportation and Communication—Autres transports et communi- cations—				
27 28	Annagers—telegraphs, telephones—Gérants—télégraphe, téléphone. Foremen, overseors—telegraphs, telephones—Contremaîtres, surveil-lants—télégraphe, téléphone.	21		1 13	1
29	lants—télégraphe, téléphone Aviators—Aviatours	37			295
30 31	Postmen, mail carriers—Préposés aux postes, facteurs Radio station operators—Opérateurs de poste—à la radio.		148	. 10	
32	Radio station operators—Uperateurs de poste—a la radio	24	165	84	2,339 159
33	Telegraph operators—Telégraphistes. Telephone operators—Telégraphistes. Linemen, cahlemen—Préposés aux soins des lignes télégraphiques e	3		1	
35 36	téléphoniques Messengers—Messagers Other—Autres	27 73	484	246	6,646
37	Warehousing and Storage-Emmagasinage et entreposage-		5 84	,	15
38 39	Managers—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants.	l i	5 14	1	1
40	Warchousemen, storekeepers—Magasiniers Puckers, wrappers, linhellers—Empaqueteurs, emhalleurs, étiqueteur. Weighmen—Peseurs.	26	132	130	
41 42	Weighmen—Peseurs Shippers—Expéditeurs	68	29 474	208	
43	Commercial—Commerciales— Mnnagers—retail stores—Gérants—magasins de détail	67	627	51	1,147
44			7 86 9 83	17	213 276
45 46	Advertising ngenta—Agenta de publicité. Auctioneers, appraisers—Encanteurs, évalunteurs. Commercial travellers—Voyageurs de commerce.	9	7 16	3 1	25
47			2 452 1 89	22	530
49	Credit men—investigators, credit—Agents de crédit, investigateurs	. 8	4 83	1	18
30	Decorators, drapers, window dressers—Decorateurs, drapiers, etais gistes	. 4	9 31	17	r 270

TABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man.—Suile

No	job	Tempor	ary lay-off	11	ness	Ao	cident	Strike	or lockout	Othe	r causes
Manque	d'amploi	Arrêt t	emporaira	Ma	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autre	s causes
Per- sons Per- sonnes	Wesks Samaines	Par- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semainss	Par- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semainer
	2.11										
			. ]		1						
10	104 368 270	12	97	13	157		1	1	-	_	1
10	270 224	9	95	9	63	1	1	-		1	1
1 76 30	2,729 971	1 69 22	1,199	25 14	4 195 119	8	176	=	-	- 1	1
20	468		429 413	20	189	1	31	1	1	- 2	-
2 34	76 987	32	436	29	7 275	-,	107	-	=	- 1	2
34 124 88 12	2,682	63 70 16	1,430	29 12 15 17 39	276 181 179 191	3 6 3	107 62 189 53 46		Ξ	- 2	3:
19	381 601	34	354 332		349	4	46		-	:	-
105 39 8	4,019 896 252	31 32 5	514 702 66	9 12	219 165	3	10	-	3	ΙĒ	
6	238	2	51	-			_		-	_	
123 464	3,370 13,030	30 144	489 1.741	11 65	137 786	4	37 98	-	-	1 3	1 6
210 43	6,883 1,240	81 23	1,134	35	387 23	15	281 10	-	1	=	. ·
2	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
. 1	24	-	- [	1	2	1	_	1	1	1	2
-	-	-	-	1	1	-	-	=	-	-	-
-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	_	
-8	279	_1	9	- 1 6	-	-1	- 12	Ē	:	-	3
8 2 3 49	25 67 1,716	29 29	32 440 57	- 8 1	51 182	- 1	12 7 -	Ξ	3		=
100	72	1			4	1	1 26	-	-		-
203	2,589 5,997 134	35 36	375 477	22 18 -	153 124 -	3	56 12	Ξ	3	2	36
1	12	-	-	- 1	-,	-	-	-	-	-	-
53 61 2	1,497 1,682	- 53 60 2	528 671	23 14	281 79	3	11 16	- 1	- 6	2	31
119	3,199	68	38 665	27	256	2	. 6	-	=	1	7
34	975	10	102	7	70	-		-	-	-	-
3 11	84 234	9	59 6	6	67 18	_1	3	=	1	- 1	18
79 17	-2,362 492	12	224 28	- 11 3	384 10	=	=	=		=	18
1	19	-1	79		=	-	-	-	-	-	-

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.—Con.

			3		Number of
	MI L	Total wage- earners	Number losing no time		causes causes
Ö	Occupation	Total des employés à gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines
Co	ommerelal-con.—Commerciales-fin Managers—wholesale, import and export houses—Gérants—maisons				
2	de gros, d'importations et d'exportations. Inspectors, gaugers, samplers—Inspecteurs, jaugeurs, échantillonneurs.	564 187	538 123 10 32 135	26 64 5 9 31	511 1,305 149 311 943
7 8 9	Hawkers, pediars—Regratiers et colporteurs.  Purchasing agents, huyers—Achetura. Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démardeurs, démonstrators—Agents de ventes, démardeurs, démonstrators—Brokers, agents, a.e.s.—Courtiers, agents, a.s.a.  Other—Autres.	202 3,937 233 88	157 2,691 211 70	45 1,246 22 18	966 32,852 549 376
F	inance, Insurance—Finance, assurance— Bankers, financiers—Banquiers, financiers. Stock, hond hrokers—Courtiers en valeurs mobilières. Insurance officials—Hauts (occtionnaires, gérants et directeurs d'assu-	233 99	223 85	10 14	146 389
3	insurance omenis—riauts (oactionnaires, gerants et directeurs d'assu- rance. Insurance agents—Agents d'assurance. Real estate agents—Agents d'immeubles.	239 636 106	236 555 87	3 81 19	2,129 699
Pi	ublic Administration and Defence—Administration publique et défense—				
5 6 7 8	Public service officials—Fonctionsaires du service public.  Plotice, detectives—Agenta de police, détectives.  Firemen (fire dept.)—Pompiers (département du leu).  Army, savy, ar officers—Officers de l'armée, de marine, d'aviation, aviation, dept. de l'armée, de l'armée, de l'armée, aviation, de l'armée, de l'armée, aviation, de l'armée, de l'armée, aviation, de l'armée, aviation, de l'armée,  375 404 301 37	353 352 277 36	22 52 24 1	486 801 256 35	
0	Other ranks—army, navy, air lore—Autres grades—armee, marine, aviation Other—Autres.	74 74	66 61	8 13	116 23:
Pr 22 3 24 5	ofessional—Professionnels— Ciergymen, priest—Miaistrea, prêtres. Lawyers, notaries—Avocats, notaries. Flyaticias, surgoos—Médeciae, chirurgiens. Veterianzy surgoons—Vétérinaires Tenabers—chool—Instituteurs—colo	213 92 67 17 24 330	212 87 66 15 23 294	1 5 1 2 1 36	186 4 5 1,193
9	Mechanical engineers—Ingénieurs en mécanique	59	48 81 9	3 75 11 19 2	136 1,825 261 401 76
3 4	Electrical engineer—Ingelieurs en électricité.  Chemista, assayers, metallurgiste—Chimistos, analystes, métallurgistes et le le le le le le le le le le le le le	78 888 10 165	8 119	17 62 2 48	396 2,286 49 944
7 8 9	sculpteurs, peintres. Authors, editors, journalists—Auteurs, rédacteurs, journalistes. Musicians and music teachers—Musiciens et professeurs de musique. Photographes—Photographes—Photographes—Agriculteurs professionals—Agriculteurs profe	79 139 111 47 27 17 179	57 134 49 28 22 15 158	22 5 62 19 5 2 21	415 116 1,876 513 119 54
E	ntertainment and Sport-Amusements et sports-				
4 5	psimagers—ineaire, ineaire agencies—terants—ineaires, agences théâziales. Actores—Acteurs. Showmen, portamea—Memhres des spectacles foraias, sportamen	55 10 12 13	46 4 8 11	9 6 4 2	276 146 116 86
8	Stage hands, motion picture machine operators—Metteurs en scéne; opérateurs de machines de vues animées.  Other—Autres.  Managers—other places of entertainment—Gérants—autres—endroits	75 83	44 32	31 51	78- 1,66
	d'amusemeats	34	27	7	11
50	ersonal Service—Services personnels— Restaurant, café keepers, tavern keepers—Restaurateurs, taverniers Stewards—Stewards Waiters, dining car stewards—Garçons de tables, stewards de wagons-	33 31	28 27	. 5 4	96 44
3	restaurants Bell-boys, porters—not railway.—Chasseurs, porteurs—non dans les chemins de for	625 223	1	277	7,08

TABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man.—Svaile

No	job	Tempora	ry lay-off		ness		ident	Strike	or lockout	Othe	r causes
oupanl	d'emploi	Arrêt te	mporaire	Ma	ladie	Acc	idents	Grève	ou lockout	Autro	s causes
Per-	Weeks	Per- sons	Wooks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Wecks	Per- sons	Weeks	Per- sons	Weeks
Per- ionnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per-	Semaines	Per- sonnes	Semaines	Per- sonnes	Semaines
15 31	332 876 76	7 24	106 331	2 9 1	52 98 36	1	8 3	:		_1	13
3 9 27	76 311 844	- 1	- 6	1 - 3	36 - 93	1	37 -	Ē	1	] =	=
29 933 17 10	673 28,724 465 240	207	110 2,135 56 105	11 147 2 2	156 1.785 28 11	23 -	30 187	-		5	21
6 12	85 356	1	24 8	3	37 25	-	:	:	=	=	=
1 64 14	1,832 556	7	1 68 48	12 12 4	10 229 90	- 1	- 5	:	Ē	=	=
16 30 8	373 583 151 35	5 3	84 57 23	15 11	29 132 37	3 3	15 43	:	=	- 2 1	1
4	57 127	- 6	- 66	2 2	23 33	1	8	=	=	- 2	2
3 1 - 24	98 4 - 869	2	22 36 - 5 - 38	- 1 - 1	52 52 20 262			:		1	-
3 51 9 15 2	136 1,456 229 330 76	24 2 3	337 32 39	- 2 - 2	29 32	:	1		1	1	
11 54 2 26	362 2, 102 49 759	-4	36	3 5 - 5		-	=	:	=	=	1
12 3 56 13 3 -	338 72 1,664 411 93 - 392	3 1 1	8 76 50 8 24	1 4 3 1 1	36 136 52 18 30	1			-		
7 5 3 2	215 132 96 86	1	4 14 20	-	57	=	3	=	=	=	:
20 46	569 1,577	6	120 26	1	67 64	:	=	=	=	-	1
4	75	2	. 24	-	-	-	-	-	-	1	1 2
4 2	70 28	1 2	20 16	:	:	:	=	1	=	:	:
199	5,842		779	33	. 355	7	62	-	-		4

TABLE 3.—Male wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.—Con.

1					Number of	
	Occupation	Total wage- earners	Number losing no time	All causes Toutes causes		
Š	Occupation	Total des employés A gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	
1 Ianitors, sextons— Watchmen, carot 3 Hotel managers— Elevator tenders— 5 Boothlacks—Cire 6 Barbars, hairdree Cooks—Cuisiniers 8 Domestic servant Nurses—practical 10 Charworkers, cle 11 Window cleaners— 12 Other—Autres	on — Services presumated for Concience, the data.  Londerge, the data.	341 40 276 28 218 733 220 41 20 26 28	668 236 36 184 14 142 205 127 30 15 16	147 105 4 92 14 76 438 93 11 5	3,554 2,368 148 2,245 344 2,003 14,178 2,913 255 74 197 59	
derle, nettoyeu Managers—Géran 14 Foremen, oversee Washing and dry laver et à séche 17 Cleaners and dves	Cleaners, Dyers, Pressers—Employés de buan- rs, teinturlers, presseurs— 15. 25—Contrematires, surveillants. ing machine operators—Opérateurs de machines à ing machine operators—Chemises de l'acceptante de l	15 12 20	14 11 12 17 37 82	1 1 8 33 21 74	10 52 215 731 446 3,110	
Cierical—Ciéricales Stenographers, ty Bookkeepers, cast Office appliance of 22 Other cierical (offi	i- pists—Sténographes, dactylographes piers—Tuseurs de livres, caissiers. perators—Opérateurs de machines à calculer. loe clerks)—Autres cléricales (commis de bureau)	304 1,846 27 4,480	238 1,412 22 3,630	66 434 5 850	1,607 11,561 97 18,755	
Ouvriers sans m ploitations fores Unspecified—Non-	skilled workers (not agricultural, mining or logging)— nétiers (non dans l'agriculture, les mines, ou les ex- tières -spécifiées—	11,635	2,511	9,124	303,537	
Total—All other oc	exupations (less than 10 persons)—Total—Toutes ons (moins de 10 personnes).	80 247	109	38 138	1, 170	
Total—Occupation	us with unemployment—Total—Occupations		32,970	28,440	807,228	

TABLEAU 3.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la periode entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man.—Firs

persons losing time and total weeks lost-Nombre de personnes ayant chômé et total de semaines perdues No job Temporary lay-off Illness Strike or lockout Other causes Manque d'emploi Arrêt temporaire Maladie Accidenta Grève ou lockout Autres causes Per-Per-Woeks Weeks sons Weeks Weeks sons Per-sonnes Semainer Per-Per-Per-Semaines Per-Semainer Per-Semaines nonnea 122 308 155 44 120 484 36 6 76 18 18 18 18 30 237 106 207 10 300 494 177 15 57 40 17 13 14 1,376 129 192 7,598 273,875 1,269 20,890 7.102 22 11 158 136 95 3 624 34 531 149 20,820 126 1.634 26

TABLE 4.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment in the city of Winnipeg, Man.

				Number of
O-marklan (fi	Total wage- earners	Number losing no time		causes s causes
Occupation(*)	Total des em- ployées gages	Nombre ne perdant pas de temps	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines
1 Total—All occupations—Total—Toutes occupations	22,277	15,727	6,550(1)	151,018
(Occupations with 10 or more persons)—(Occupations de 10 personnes et plus).				
Agricultural—Agriculture— 2 Farm labourers—Ouvrières de ferme	20	7	13	522
Vegetable Products-Produits végétaux- Vegetable Foods-Aliments-				
Vegetable Foods—Aliments— 3 Bakers—Boulangères. Confectionery and bisouit makers—Confiseuses et bisouitières	12 56	9 22	3 34	49 690
Animal Products—Produits animaux—  Animal Foods—Aliments—  Meat canners, curers and packers—Ouvrières des fabriques de conser-				
ves et paqueteuses de viande	14	8	6	108
Fur and Fur Goods—Pellateries et four ures— 6 Furriers—fur cutters, dressers, sewers—Four cuses, apprêteuses, lustreuses.	83	18	65	1,572
Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir— 7 Glove makers—Gantières	38	21	17	437
Textiles—Textiles— 8 Other—Autres.	26	10	16	377
Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vêtements— 9 Foreladies, overseers—Contremaîtresses, surveillantes 10 Cutters—Councesses	10		4 5	59 106
Swers and sewing machinists—shop or factory, n.e.s.—Couseures, optatrices de machines à coudre dans actiers ou manufactures, n.e.s.     Scannstresses—not in factory—Couseuses—non dans manufacture, n.e.s.     Tailoresses—Tailleuses—Insertaines couterières.     Dressmakers—Couturières.     Dressmakers—Couturières.     Dressmakers—des couterières	584 166 23 188 31	241 79	343 87 15 87 22	7,519 1,555 282 2,022 545
<ol> <li>Milliners-Modistes.</li> <li>Knitters and bosievry frame tenders-Tricoteuses et opératrices de tri- coteuses de bas.</li> <li>Hat and cap makers-Chapelières et casquettières.</li> </ol>	62 34 28	14	37 20 22	859 475 586
Wood Products, Pulp, Paper and Paper Products—Produits du bols, de la pulipe et du papier—     Pulp suf Paper and Paper Products—Pulpe of papier de produits du papier.     Paper bot, loag and envelope makers—Faiseuses de boîtes, de saes et de la papier de paper bours de la papier de la	25 81 15	36	45	272 774 111
Printing, Publishing and Bookbinding-Impression, édition et				
reture - ret	11 34 76 79	23 37	1 11 39 44	3 200 934 1,057
Transportation and Communication—Transports et communica- tions— Other Transportation and Communication—Autres transports et communi- cations— leggraph operators—Télégrahpaites.  21 Measurers—Messagères  22 Measurers—Messagères	54 296	245	21 51 13	476 813 165
Warehousing and Storage—Emmagasinage et entreposage— 29 Packors, wrappers, labeliers — Empaqueteuses, emballeuses, étique- touses. 30 Shippers—Expéditrioss.	409 21	191	218 12	
Commercial Commerciales.	35	29	3	60
31 Managors—retail stores—Gérantes—magasins de détail. 32 Floorwalkers, foreladies, overseers—Cheis détage, contremaîtresses, surveillantes. 33 Advertising agents—Agents de publicité.	17	13	4	44 55

<sup>(1)</sup> See feetnete table 1—(2) See feetnete (2), table 3,

TABLEAU 4.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la periode entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg, Man.

as losing time and total weeks lost nes avant chômé et total de semaines perdues No job Strike or leekent Maladia Accidents Grive ou lockout Manque d'emploi Autres caus Per-Per-Per-Weeks Weeks sons Per-Per Per-Per-Por Perennne 11 133 52 2 11 1 15 27 70 5 2 42 1.069 6 11 141 107 8 23 32 10 166 42 5 50 15 19 10 14 6 219 170 231 21 80 17 18 2 19 10 57 16 1 4 22 28 146 686 807 276 581 112 19 26 27 28 -23 40 2,916 85 110 1.231 1

<sup>(1)</sup> Voir renvoi su bas du tablesu 1—(2) Voir renvoi (2) au bas du tableau 3,

TABLE 4.—Female wage-earners, 10 years of age and over, losing time during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, by occupation and cause of unemployment, in the city of Winnipeg, Man.—Con.

				Number of
e e	Total	Number	All	causes
	earners	losing no time	Toute	s causes
Occupation	Total des em- plryées A gages	Nomhrs ne perdant pas ds temps	Psr- sons - Per- sonnss	Wesks :Ssmninss
Commercial-con.—Commerciales-fin				
Inspectors, gaugers, samplers—Inspectrices, jaugeuses, échantillon- neuses.  Purchasing agents, huyers—Acheteuses	· 20	. 8	12	255 96
cheuses, démonstratrices. Snleswomen—Vendeuses.	2,213	32 1,324	24 889	588 20,353
Finance, Insurance—Finance, assurance— 5 Insurance agents—Agents d'assurance	23	22	1	52
Professional—Professionnelles— Religious workers, n.a.a.—Priposies aux curves religieuses, n.a.a.  Nurses—graduats—Gardes-mailades gradules.  Nurses—graduats—Gardes-mailades gradules.  Health professionals, n.a.s.—Professions medicales, n.a.a.  Health professionals, n.a.s.—Professions medicales, n.a.a.  Tacabers—school—Institutrion—colos  Artista, n.aArtista, n.aArtista, professions d'arts,  Artista, n.aArtista, n.aArtista, professions d'arts,	399 452 37 1,355	43 301 423 25 1,189 40	3 89 29 12 166	81 1,634 529 267 4,869
A ritists, art teachers, sculptors, paluters—Artistes, professours d'arts, sculptors, peintres.  Authors, editors, journalists—Musicienne et professours de musique.  Authors, editors, journalists—Musicienne et professours de musique.  Photogramient de musique de l'active  29 27 38 35 47 84	20 25 30 21 44 71	9 2 8 14 3 13	204 40 129 279 108 279	
Entertainment and Sport—Amusements et sport— 8 Actresses—Actrices 9 Ushers—Placières	11 35	3 18	- 8	311 335
Personal Sertice-Scrites personals- Matrom, buoeksopers-Gouvernantes, ménagères.  Waitresses-Pilles de table. Janitresses-Concierges. Janitresser-Concierges. Hairdressers, manicurists-Colffuses, manicuristes. Hairdressers, manicurists-Colffuses, manicuristes. Hairdressers, manicurists-Colffuses, manicuristes.	459 873 45 12 207	361 476 41 7 139	98 396 4 5	2,334 8,402 40 32 1,751
curistes.  Cooles—Cisiniaires.  Domestic servanta, n.e.s.—Servantes, n.e.s.  Nurses—practical—Garden-malades pratiques.  Charvorkers, cleaners—Femmes de peine et nattoyeuses.  Other—Autres.	17 185 4,663 94 188 66	5 106 3,414 68 135 53	12 79 1,249 28 53 13	540 1,724 30,860 709 1,347 213
Laundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Employées de buan- derle; nettoyeuses, teinturières, presseuses—	3			
inver et à sécher.  I rouers and pressors—Répasseuses et presseuses.  Cleaners and dysrs—Nettoyeuses et teinturières.  Other—Autres.	25 97 33 223	53 24 139	16 44 9 85	328 928 145 1,738
Clerical—Cléricales— Stenographers, typists—Sténographes et dactylographes Bookksepers, canhiera—Teneuses de livres, caissières. Office appliance operators—Opératrices de machines à calculer. Other clerical (office clerics)—Autres défraches (commis de heresu).	4,338 1,157 -255 1:259	3,379 875 195 988	957 282 60 271	24,108 5,904 1,364 4,981
Other—Autres—  Labourers and unskilled workers (not agricultural mining or logging)—  Ouvrières saus métiers (non dans l'agriculture, les mines ou les exploitations forestières).	200	. 85	115	3,030
Unspecified—Non-spécifiées— Other-Autres	25	10	15	3,030
Total—All other occupations (less than 10 persons)—Total—Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)		145	103	2,393
Total—Occupations with unemployment—Total—Occupations arec chômage.	- 1	15,650	6,550	151,018

TABLEAU 4.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, ayant chômé au cours de la periode entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, par occupations et causes de chômage, dans la cité de Winnipeg. Man.—Fin

No Manque	job d'emploi		mporaire		ness ladie		ident idents		or lockout ou lockout		r causes 	
Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sous Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Semaines	Per- sons Per- sonnes	Weeks Somaines	
								3	250 - 250		1.7	1
- 5	142	-6	73	3	40 98	. :	-	.=		:	-	
19 540	16,115	267	2,427	138	48 1,716	7	41	:	1 5	-	. 5	4
1	52	-	G-	-	-			-	-	× +		
1 47 13 8 105	52 1,284 378 216 3,473 104	1 24 1 2 25 1	147 2 13 514 5	1 20 14 1 35	25 191 124 14 739	1 3	- 2 - - 88	- 1	=	200	1 2 2 5	5 4 5
4 2 7 7 2 7	121 40 113 224 92 197	4 1 7	82 16 51 46	- - 1 1 3	- - 4 16 36	1	v :	110,000	. :		1	
6	245 182	1 3	16 50	1 3	50 81	-,	- 2	- 2	20	. =	:	
78 287 2 4 45	1,883 6,961 33 30 1,412	71  1 8	63 787 - 2 69	18 63 2 - 14	331 626 7 	2 4 - 1	20 25 - - 8		=	-		73
12 58 1,014 23 36 8	540 1,434 26,854 642 1,094	16 121 2 5	190 1,413 56 101	13 167 2 16 4	100 2,413 11 114 23	- - 3 - 2			-	117		1
9 21 4 47	230 599 98 1,303	0 15 4 23	. 93 160 39 300	3 10 1 19		·,	2	- -		-	-	
717 100 40 124	21,296 4,624 1,150 3,385	148 73 17 138	1,541 554 129 1,194	114 54 3 13	1,199 677 85 323	2 2	47	1 :	. =	-	1 -	2
. 78	2,350	- 31	552	10	119		(a )			1		
7	224	7	37		13	-	-	-	1.2	-		
- 61	1,817	34	443	11	112	2	21	1 2	y 05	7	, ,-	
4,260	119,477	1,617	18,807	923	11,402	52	580	11	133		61	19

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Winnines, Man.

_	in the city of Win	nipeg	, Mar	ı. ——							
1	M. 10	Total	Tot	tal numb	er whor	se earr	aings s	are stat	ed—ir	hund	ireds of
	Occupation (1)	wage- earn- ers Total		All ages		1	rs. and 17 ans	d under s et sous	18-1	19 yrs	—ans
No.		des em-	8 8	5	ines in	-	-		Personnes	S	gin a
2		gages	Personnes	Earnings Gains	Weeks	Perso	Rarmi Gelav	Weeks	Perso	Earnings Gains	Weeks
1	(	-		F	-	-		-			-
1	Total-All occupations—Total-Toutes occupations		61,230	685, 403	2388149	1,369	1,294	62,311	2,528	11383	96, 221
	(Occupations with 10 or more persons)—(Occupations de 10 per- sonnes et plus).					1	1	1			
2	Agricultural—Agriculture— Farm labourers—Ouvriers de ferme	1,740	1,691	3,385	29,869	9 36	59	9 1,023	3 46	73	912
3	Fishing, Hunting and Trapping—Pêche et chasse— Fishermen—Pêcheurs	20	19	118	588	8 1	1	1 8	8 1	1	14
4	Logging—Exploitations forestières— Lumbermen—Bücherons:	108	106	178	2,109			-	2	5	24
	Winlest William Openhalest Oll and Salt Walls, Wines, mineta		1			1			'		
5	ries, carrières, pults de pétrole et de sel—  Coel Mining—Mines de charbon	20	19	89	454		1	1	- '	-	-
6 7	Other Mining, Milling, Quarrying—Autres mines, minoteries, carrières— Managers—Gérants. Miners—Mineurs. Labourers-in mines and quarries—Ouvriers-dans mines et carrières.	17 54 54	53	225	1.020	0	-	=	= !	=	=
9	Other—Autres	20	19	117	463		-	-	i	1	12
10 11	Vegetable Products—Produits végétaux— Vegetable Foods—Aliments	49 31	31	501	2,382 1,507	7 -	-	:	=	=	:
12 13 14 15 16	Millers—Meuniers. Bakers—Boulangers. Bakers' apprentices—Apprentis boulangers. Cosfectionery and biscuit makers—Confiseurs et biscuitiers. Other—Autres.		268	2,274 137 511	1,481 10,949 1,168 2,542	9 - 8 6 2 3	36 36 6	6 87	7 11	6.5 27	588 292
17	Drinks and Beverages (not Acroted Waters)—Liquems et boissons (caux gazemes non comprises)—	1	. 17	973	852					1	
17 18 19 20		17 12 25 37	12	276	1.152	0 -	1 :	1 :	:	23	136
21	Rubber Products—Produits du cooutchouc— Vulcanizers—Vulcanizateurs	18	18	125	707	7 3	3 9	9 121	. 1	6	5 52
- 1	Animal Products—Produits animaux— Animal Pools—Aliments—					1			'		
23 23	A simal Poots—Aliments— Managars—Gérants. Foremen, overseers—Contremaîtres, surveillants.	38 24	37 24		1,898 1,193	8 -	-	=	=	=	=
24	Meat canners, curers and packers—Ouvriers des l'abriques de con- serves et paqueteurs de viande. Butchers and slaughterers; trimmers—Bouchers et abatteurs, pré-	46	46			1 1	1	1 1	1 1	1 1	1
26					16,466 1,194	1 -		3 26	8	22 6	247
27	Butter and cheese makers—Beurriers et fromagers.  Operatives in milk factories and dairies—Opérateurs de machines dans laiteries industrielles.  Other—Autres.	24 12	2 4 12	: 282 100		3 -	=	=	-,	-3	15
29	Furs and Pur Goods—Pelleteries et fourrures— Furriers-fur cutters, dressers, sewers—Fourrours-appréteurs, lus- treurs			1,300	6,328	8 10	25	5 344	4 21	74	642
30 31	Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir— Managers—Géranta. Cutters—Tailleurs de cuir	10 20		179	455 572		-	-	-!	-,	50
32	Machine operators-boots and shoes—Opérateurs de machines-chaus- sures.	13	1 1	1 1	1	1	-	-	1		26
33 34 35	Boot and shoe makers and repairers-not in factory—Cordonniers— non dans manufactures. Glove makers—Gantiers. Harness and saddlery makers and repairers—Bourreliers et selliers.	59 14	-59 14	316	1,999	9 -	2	- =	1	-1	1 10

<sup>(4)</sup> See introduction—Method of classification.

TABLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'àges, gains et semaines d'activité pendant la periode entre le ler juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man.

20-24	yrs	-ans	25-	34 yrs	-ans	35-	44 yrs	ans .	45-5	4 yrs	-635	55-64	yrs.—	ans	65-69	yrs.	—ans	110	s. and  ns ot p	
Personnee,	Gains	Weeks	Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons	Earnings Gains	Weeks Semaines	Personnes	Gains	Weeks 	Persons	Cains	Weeks	Persons	Sarnings Gains	Weeks	Persons	Earnings	Weeks
,138 6	0,018	306,385	15492	147861	570,877	14594	192949	591,515	12301	183211	508,428	5,281	71,869	205635	1,059	1215	38,750	468	5,639	18008
203	363	4,066	669	1,000	10, 551	37€	. 768	6,037	225	717	4,625	107	316	2,073	. 19	6-	400	12	25	182
3	12	114	7	26	- 196	3	17	122	-	-	-	3	n	82	1	50	52	-	-	-
8	9	109	49	- 78	1.132	32	57	557	13	27	248	. 2	2	39		-	-	-	-	-
4	17	82	8	40	204	-4	22	125	3	10	43	-	٠	-	-	-	-	-	-	7-
2 11 3	9 46 13	62 207 71	5 27 23 3	114 140 74 13	260 - 557 402 80	3 15 10 5	102 51 - 48 45	156 240 253 130	6 7 6 4	186 17 35 33	272 102 194 146	2 2 3 3	35 8 10 12	74 58 48 24		, [	=	-	=	. =
2 4 62 6 22	24 22 393 36 126	104 160 2,301 270 794	15 82 18	38 71 668	570 159 336 3,415 703 52	14 9 65	503 218 50 614 183 59	772 672 229 2,810 579 208	13 6 8 34 - 2 3	486 118 107 371 24 45	676 312 380 1,522 83 156	7 3 7 19	484 65 100 179	364 - 156 - 274 - 665	1 -	3	1 -	2 - 2	38	75
1 2 5	24 - 27 21	50 100 140	1	101 11 93 75		6 4 8	315 115 82 67	312 305 208 334	37	337 100 169 35	208 148 306 144	1 2 5 5	84 50 81 31	10- 210- 160	1 :	11		=		=
2	7	68		58	274	. 6	45	192	7.	-		-	-	-	-		-	-	-	-
3 12	31	15-	1	65	204	9	170	678 462 584	10 4 6	431 .70	520 208 275	4 4	181 31	181 161	5	-	-	-	-	- B
04	416 12	2,48	110	830	4.284	102	963		87 3	835 39	3,687 128	37 2	215 10	1,07	1	3	0 11	-	58	30
4 3	40 21	15: 14:	1	82 50	297 174	2	. 11	260 64	7	89 12	364 52	· 1	3	13 50	=	=	1 :	=	=	=
53	316	1,93	41	521	2,163	18	163	658	9	131	354	6	70	22	-	-	-	-	-	-
-3	16	100	. ;	39		1 5	30	39 186	4 3	74 13	156 78	2 2	. 36	10- 2-	-	:	: :	=	-	-
1 4	21 7	- 14 4	2	90	728				13 22	12 80 139	456	1 2 - 9	10	7:		-	1	-	14	10

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Winnipeg, Man—Cen.

_	city of Winnipeg,	Man	.—C	n.							
Ĭ		Total	Tot	tal numb	er whos	e eart	inge a	re stat	ed—ir	hund	reds of
	Ocrupation	wage- earn- ers — Total		All age Tous ag		1	s. and 17 nns n-dess	under et ous	18-1	19 yrs.	-àns
No.		em- ployés à gages	Persons	Earnings Gains	Weeks	Personnes	Earnings Gains	Weeks	Personnes	Earnings Galns .	Weeks
1 2 3 4 5 6 7 8 9	Trettle Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vito- ments— Manager—Génates. Manager—Génates. Manager—Génates. Seviers and severing machiniste—shop or factory, as.a.—Cousseux, opér- ateurs de machine de condru-dans ateliers on manufactores, as.a. Antion—Tullium and a manufactores and antion of the severing and a severing and a severing a seve	26 63 56 14 371 15	23 62 54 14 363	781 532 321 61 2,658 41 87 76	1,950	1 1 5	3 6 13	52 40 200	4 5 1 5	18 18 3 - 13	161 36 116
11 12 13	Wood Products, Pulp, Paper, and Paper Products—Produits du bols, de la puipe et du papier————————————————————————————————————	14 19	12	406	624	-	-	52	- 3	16	- 112
15 16 17 18 19 20 21	Wood carvers, picture frame makers—Sculpteurs sur bois, enca- dreurs.  Finishers and polishers—Finisseurs et polisseurs. Upholsterers—Rembourreurs.	17 25 132	100 12 17 24 130 13	820 40 131 181 1,186	3,344 438 635 808 5,062	.4	10	132	5 4115	19 21 5 10 27	212 176 44 48 216
22 23	Opposituers appearances—appropriats remoourreurs.  Coopers—Tomeliers.  Box, basket, and packing case makers—Faiseurs de boites, paniers  de de mabilage.  Carriage and wagon builders and repairers—Charrons.  Other—Astres.	30	33 10 36	198 94 242	1,467 410 1,149	16	16 - 6	237 - 115	3	: 10 - 6	102 
24 25 26		41 30	16 41 30	248	832 1,506 1,155	11.3		1	- 8 - 1	34 7	314 52
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	Printing, Pablishing and Bookbinding—Impression, deltion et efficiere— refluere—Control of the Control of the C	76 13 624 25	69 13 615 25 43 48 27 114 34	527 788 919 198 1,664 463	28,135 1,258 2,101 2,267 1,116 4,909 1,496		14 28	156 143	16	on a	735
37	Metal Products (not Electroplate or Precious Metals)-Produits		134 26	644 237	6,061 1,245	3	152 11	1,952 120	61 3	290 23	2,715 148
38 39 40 41 42 43	des métaux (non la gairanopiastie ou les métaux précieux)— Managers—Gérnate. Foruma, overaners—Contrematures, surveillante. Foruma, overaners—Contrematures, soryunteurs, fondours Descriptions de la contremation de la contremation de la contremation de la contremation de la contremation de la contremation de la contrematica de la contr	159 134	138 134 13 124 32	5,225 2,890 102 1,183 414	7,088 6,660 482 4,586 1,422	1	- 5	- - - 52	1	6	52
44 45 46	Toolms kars die outten and siehen Outille	97	1, 131 95	1,016	15,794 48,739 3,944	51.5	1.7	=	5	24	238
47 48 49	Machine tenders, n.e.s.—Opérateurs de machine, n.s.a. Millwrights—Répareurs Boilermakers, platers, riveters—Chaudronniers, plaqueurs, riveters—Chaudronniers, riveters—Ch	63 47	. 47	246 540 586	852 2,440 1;958	-1	-4	36	-7	41	249
50	teurs.  Electric and oxy-acetylene welders and cutters—Soudeurs et cou- peurs à l'électricité et à l'acétylene.	289 87	· 287		12,112			1	. 3	8	45

TABLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le ler juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man.—Sussie

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931,

1		Total	Tot	al numb	er who	e car	nings s	re stat	ed—ir	hund	reds of
		wage- earn- ers		All age		1 2	rs. and	l under	18-1	9 yrs.	-ans
1	Oncupation	Total		1 Out 16	00	e	n-dess	ions			
١		etn-	. 8	2	8	. 8	l g.	8	. 8	5	8
		des em- ployés à gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Person	Earning	Weeks	Person	Earning Gains	Weeks
	Metal Products, etcconProduits des métaux, etcfin Filers and grinders-Limeurs et siguiseurs	13	13		456						
1	Car builders and repairers—Constructeurs et répareurs de wagons Mechanics, n.e.s.—Mécaniciens, n.s.a.	620 1,232	617 1,212	7,135	29,297	13	40	383	3 45	22 186	156 1,563
ł	Polishers, buffers—Polisseurs. Macbinists' apprentices—Apprentis macbinistes.	12 114	111	65 625	437	-			1	270	46 2,105
ł	Boilermakers' apprentices—Apprentis chaudronniers. Other—Autres.	16 188	15	78	611	1	25 5 17	40 241	53 6 17	23 59	257 593
ŀ	Precious Metais and Electropiate—Produits des métaux précieux et la gaivanopiastie—										
l	Jewellers, watch and clock makers and repairers—Bijoutiers, répa- reurs de montres et horlogers.	82	81	1,070	3,494			-		_	
ì	Jewellers' watchmakers' apprentices—Apprentis bijoutiers et hor- logers.	12	11	50	518		22	260	5	20	206
ŀ	Electrical Apparatus—Apparells électriques—	30									
Į	Managers—Gérants. Forences, overseers—Contremaîtres, surveillants Battery makers and repairers—Fabricants et répareurs de batteries.	10 26	26 9 26	998 165 173	1,339 448 921	=	14	136	-	-	- 68
l	Instrument and appliance assemblers and repairers—Assembleurs et répareurs d'instruments et de machines. Inspectors and testers—Inspectors et esagyeurs	58	56	404		3	5	54	,	27	271
l.		27	27	456	1,361	-	-	-	1	7	52
	Non-Metallic Mineral Products—Produits des métalloïdes— Managers—Gérants. Foremen, overscers—Contremaîtres, surveillants	31 13	29	1,027	1,483	-	-	-	-	-	-
i	Stone-cutters and dressers; monumental carvers—Tailleurs et polis- scurs de nierre; sculpteurs de monumenta	69	13	179	2,483	2	7	64	- 3	19	143
	Other—Autres	41	39	319	1,381	-	-	-	1	2	16
١	Chemical Processes and Paint Makers—Produits chimiques et peintures—		- 6								
	Managers—Gérants. Paint and varnish makers—Faiseurs de peintures et vernis. Other—Astres	50 23 27	49 23 27	1,859 239 381	2,510 986 1,334	1	- 6	50	1 2	8	46 104
3	fiscellaneous Products—Produits divers—		1			-	. "		1	. "	
	Managers—Gérants. Brush and broom makers—Fabricants de brosses et balais	16 25	16 25	484 159	808 1,133	-1	-1	20	-	=	Ξ
	Musical instrument makers and repairers—Fabricants et répareurs d'instruments de musique. Mattress makers—Matchasiers	19	18 32	192 221	. 786 1.343	-,	-,	36	1	8 20	50 129 137
	Other—Autres	32 25	25	267	1,106		- "	-	3	12	137
1	dectrie Light and Power Production; Stationary Enginemen— Production de lumière et d'énergie électriques; ingénieurs de machines fises—										
l	Managers—Gérants  Dynaino and motormen; switchboard operators—Préposés aux	15	15	484	§ 780	-	-	-	-	-	-
	dynamos et aux moteurs; opérateurs de tableaux de distribution Boiler firemen—Chauffeurs de chaudières	54 143	54 142	733 1,479	2,498	-	-	-	2	26	104
ı	Hoistmen, cranemen, derrickmen—Mécaniciens de grues, chèvres monte-charges	102	100	1.204	4.004	-	_	-	-	_	_
	Stationary enginemen, n.e.s—Mécaniciens de machines fixes, n.s.a Oilers of machinery—Huileurs de machines	436 12	431 12	6,035 105	18,683 507	=	=	-	-1	-1	18
ľ	Building and Construction—Construction— Managers—Gérants	60	55	2,309	2,755 4,567	_	_	_	_	-	
	Managors—Gérants Foremen, overseers—Contrematizes, surveillants. Brick and stone masons—Maçons-pierre et brique. Carpenters—Charpentiers.	114 246	113 245	1,586	6 011	-	-	=	-	=	
		2,461 47 24	2,416	-18,836 172		8	24	241	2 28	19 89	915
	Cement finishers—Finisseurs de ciment Electricians and wiremen—Electriciens et hommes de lignes Electricians, and wiremen's apprentices—Apprentis-électriciens et	509	24 503	188 6,273	826 21,177	=	Ξ	-	5	37	160
	Electricians' and wiremen's apprentices—Apprentis-electriciens et hommes de lignes	45 984	43 965	206 7,307	1,714 30,869	-9	42	430	16 6	68 40	545 203
	Paintera', decorators', glaziers' apprentices—Apprentis peintres, décorateurs, vitriers. Plasterers and lathers—Platriers et latteurs.	64 205	64 202	190 1,260	2.062	16	31	455	25 3	97 14	1,000
		473	466		4,856 16,309		-		3	14	. 04
ŀ	riumbers, gas niters, steam filters—Plombers et poseurs d'appareils de chauffage.  Plumbers', gas fitters', steam fitters' apprentices—Apprentis plombiers et poseurs d'appareils de chauffage	25	23	95	881	,	2	98	12	41	454

TABLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la periode entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man.—Pi

20-	24 yrs	-ans	25-	34 yrs	-ans	35-	44 yrs	-ans	45-	54 yrs	-0.00	55-6	4 yrs	-ans	65-6	9 yrs.	-ans		ns et p	
Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons	Earnings	Weeks Semaines	Persons	Earnings	Weeks	Persons	Earnings	Weeks Semaines	Persons	Enrnings Gains	Weeks Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks  Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks
1 35 210 4 50 8 34	323 1,352 18 330 500 168	52 1,638 7,474 131 2,130 314 1,092	1 74 491 3 - 41	7 872 4,433 14 - 288	3,459 19,010 104 - 1,331	202 284 2 - 50	36 2,387 3,216 13 - 485	132 9,803 11,994 104 - 1,898	5 215 127 - - 26	34 2,490 1,547 - 303	168 10,144 5,379 - - 1,048	74 33 1	14 877 388 12	52 3,448 1,461 52 - - 238	13 7	152 89 - - 21	605 336 - 96	1 2 -	12 14 - - 5	44 71 - 58
9	99	372 52	25	281	984	20	282	929	14	226	598	10	154	519	3	28	92	-	-	-
- 10 15 2	- 60 100	363 596 84	10 2 7 21	245 44 59 174 158	507 100 261 793 448	832	405 52 28 69 97	416 156 103 240 260	3		208 140	3	168 14 -	208 52 - 156 52			153	111		
1 2 13 9	18 11 137	52 64 563	13	302 28	468 104 440	6 1	186 18	312 47 516	11 6	431 87 186	546 290 527	2 2 7 1	90 35 50	104 104 192	=	- 1	=	- 2	- 5	- 34
5 3	37	280 - 231 132	10 11 1 5	99 319 2 56	572 5 224	14 6 7	460 75 94	728 264 364	15 6 9	583 69 180	742 234 458	8 3 1	461 42 9	418	1	13	52	1	36	52
3 37 9		117	5	128	260 48	5 9	166 64	260 334	3 2	88	156	3 8	102	132	ī	- 6	52	-1	7	52
37.8	15 45 66	104 289 338	6 7 6	59 46 94	248 293 312	3 11 4	51 88 34	158 492 145	5 2 3	. 59 . 19 . 51	230 104 123	101	ήĒ	-	=	Ξ	=	1	10	52
- 8 11	- 60 94	304 418	3 18 26	93 254 236	156 876 1,030	3 17 50	94 247 544	156 753 2,166	6 36	101	312 305 1,067	3 3 14	113 45 149	156 156 646	-4	- 31	154	-		-
9 11 1	77 87 3	352 421 20	22 62 1	244 670 10	946 2,551 52	30 120 5	1,761 42	1,193 5,300 199	31 145 4	377 2,246 38	1,265 6,451 184	7 75 1	1,111 12	204 3,316 52	13	13 120 -	44 494 —	-1	36	132
1 31 192 10 1 109	23 50 223 1,099 59 10 886	52 148 766 5,725 420 46 4,130	5 14 50 512 	101 161 243 3,051	280 591 1,299 13,174	15 27 41 580	441 398 326 5,097 - 55 1,895	771 1,133 1,079 19,448 272	21 41 67 683	- 83	1,036 1,747 1,055 23,383	9 23 43 348	709 329 275 2,775 9 109	60	2 3 8 64	- 52 18 43 349	102 147 1,604	2 1 5 35	24 6 22 162 -	64 18 112 649
17 110	95 709	720 3,443 607	284	1,878	6,838 19 8,584	221	1,767	7, 171	215	1,341	7,198	96	888	3,407	- 25	160		- 8	32	219
23 33 64	62 195 406	884 1,803	55 118	309 1,036	1,259 3,963	39 119	290 1,282	1,010 4,560	39 122	279 1,483	952	. 21	337	397	8	60	224 235	-1	-	66

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the city of Winnings Man —Com.

		Total	Tot	al numb	er whos	e ear	ings :	re stat	ed—i=	hund	ireds
	Occupation	wnge- earn- ers — Total des		All age Tous ag		1	rs. and 17 ans n-dess		18-1	9 yrs	.—ans
		em-	Persons — Personnes	Earnings Gains	Weeks Semaines	Personnes	Earnings	Weeks	Persons Personnes	Earnings	Weeks
	Building and Censtruction-conc.—Censtruction-fin Roofers (not metal) and sinters—Couvreurs (non métalliques) et										1
	poseurs de tuiles. Sheet metal workers and tinsmiths—Ferblantiers et tôliers	17 324	17 318	124 2,782	627 11,739	-,	-	52	- 1	-8	
	Sevential workers and tinsmiths apprentices—Apprentis ter- blantiers et tolliers.  Structural iron workers, steel erectors—Charpentiers en fer, érecteurs d'acier.  Other—Autres	31	31	99	962	9	27	315	13	44	3
	d'acier. Other—Autres.	94 16	93 14	662 111	2,443 421	-1	-1	30	-2		
ŀ	Transportation and Communication—Transports et communi-					П			И		
	Railway Transportation—Transports-Chemins de fer— Railway officers-steam railways—Fonctionnaires-chemins de fer										
	à vapeur. Foremen, overseers, inspectors-steam railways—Contremaîtres, sur-	170	169	7,388	8,679	-	-	-	-	-	
	veillants, inspecteurs-chemins de fer à vapeur. Agents-ticket, station—Agents-chei de garo, distributeurs de billets. Baggagemen, expressmen—Préposés aux hagages et employés de	252 112	252 111	5,024 2,584	12,482 5,502	-	=	=	-	=	1
			129 25	2,139 641	6,327	-	-	-	_1	.5	1
	Dispatchers—Expéditéurs de trains. Switchmen signalmen, flagmen—Aiguilleurs, signaleurs. Yardmen, n.e.s.—Hommes de cour, n.s.a. Railway conductors-steam railways—Conducteurs, chemins de fer	351 133	350 129	4,461 1,478	13.887	=	=	-	2	. 1	
		240	238	5,133	11,258	-	-		-	-	ľ
	Managers-street, electric railways—Gérants-chemins de fer élec- triques.	26	25	1,029	1,300	-	-	-	-	1 -	
	Foremen, overseers, inspectors-street, electric railways—Contre- mattree, surveillants, inspectours-chemins de fer électriques. Locamotive engineers—Mécaniciens de locamotives.	30 422	38 415	493 9,229	1,477	-	-	-	-		
	Locomotive firemen—Chauffeurs de locomotives Brakemen—Serre-freins	308 333	300 332	2,848 4,398	9.649	-	:	=	-	- 3	-
	Motormen—Wattroon	152 319	151 318	1,770 3,905	6.904	=	:	=	=	1 =	
	Section foremen, sectionmen; trackmen—Contremattres de section, cantonniers, manouvriers	222	220	1,328	6,766	4 =	-		4	. 6	
	Other—Autres	211 33	269 33	1,879 363	9,095	-	-	-	3	14	1
	Water Transportation—Transport per cau— Managers, officials—Gérants, fonctionnaires Engineering officers—Officiers de marine	10 10	10 10	340 61	520 231	=	=	=	=	, =	
	Koad Transportation—Transports routiers— Chauffeurs and bus drivers—Chauffeurs, chauffeurs d'autohus Truck drivers—Chauffeurs de camion Teamsters, draymen, carriage drivers—Camionneurs, charretiers,	390 1,390	377 1,358	3,181 11,326	15,570 55,088	-	42	430	-16 74	65 345	
	Teamsters, draymen, carriage drivers—Camionneurs, charretiers, cochers  Deliverymen, drivers, n.s.—Livreurs, n.s.	596	586	4,731	22,861		- 11	117	9	34	
	Other—Autres.  Managers-cartage, transfer, carriage livery—Gérants-camionnage,	245 13	240 13	2,022 130	10,904 632	10	35	488 52	18	. 78	1
		10	9	268	444	-	-		-	ι -	١.
	Foremen, overseers-cartage, transfer, carriage livery—Contremal- tres, surveillants-camionnage, transfert, livraison. Managers-garages—Gérants-garages. Foremen, overseers-garages—Contremattres, surveillants-garages	18 10	18 10	279 235	910 520	=	=	=	` :	=	ľ
	Other Transportation and Communication-Autres transports et commu-	13	13	242	675	1	-	1	-	: -	1
	nications— Managers-telegraphs, telephones—Gérants-télégraphes, téléphones. Foremen, overseers-telegraphs, telephones—Contremaîtres, surveil-	20	20	653	1.039	3			_	_	H
ŀ	Foremen, overseers-telegraphs, telephones—Contremaltres, surveil- lants-télégraphes, téléphones	37	37	854	1,915	-	-			- ,-	l.
	Aviators—Avinteurs Postmen, mail carriers—Préposés aux postes, facteurs	21 158	-154	2,159	7,925	=	1 3	. =		26	
	Telegraph operators—Télégraphistes.  Telegraph operators—Télégraphistes.	14 249 31	244 244	3,791 309	10,349 1,453	-	. 2	52	3	10	
	iatis-telegraphes, (Alphones.  Aviators—Aviators—Préposés aux postes, Incieurs. Postmen, mail carriers—Préposés aux postes, Incieurs.  Radio station operators—Drépashustes. Leignaph operators—Régraphiates. Leignaph operators—Régraphiates. Leignaph operators—Régraphiates. Leignaphiques de l'appendent de l'	279	277			1 6		. 32	. 3	10	7
	Other—Autres	15	712	2.978	30,483	364	1,08	15,294		· 758	8.6
	Managers-other transportation and communication—Gérants-autres transports et communications.	23		. :	1,144				Ľ		1

TABLEAU 5—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man.—Dulle

onar	-1401	more to	ust de	o pera	onnes de	mt 10	Sam (	st conn	, -en	Contai:	nes de d	A OHINE			1		1			-
20-1	24 утв	ans	25-	34 yrs.	-ans	35-4	4 yrs.	-ans	45-8	54 yrs	-nns	55-6	4 yrs	-алз	65-6	9 yrs	-ans		ns ot p	
Personnes	Earnings Gains	Weeks	Personnes	Earnings	Weeks	Personnes	Barnings Gains	Weeks	Persons	Earnings	Weeks  Semaines	Persons	Earnings Gains	Weeks	Persons	Earnings Gains	Weeks	Persons	Earnings	Weeks
2 57	11 389	88 2,199	3 95	26 686	126 3,129	6 79	43 750	197 3,045	5 53	32 610	164 2,198	1 25	12 276	52 908	-	- 53	124	- 3	-8	52
9	28	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	70 10	202 52	39	3°3 10	1,187 50	18 7	1 19	394 203	19 2	117 48	385 104	1	16	67 12	=	=	-	=	=	1
-			13	299	676	42	1,525	2,127	68	3,283	3,484	37	1,942	1,924	8	310	416	1	29	52
3	26 66	81 294	15 30	259 437	739 1,423	73 28	1,471 709	3,687 1,456	103 30	2,094 877	5,194 1,550	49 12	974 414	2,353 024	7	180 30	364 52	2 2	20 51	64 104
3 13 22	18 54 102	84 200 555	20 67 15	260 621 96	891 2,018 484	35 10 107 30	585 210 1,379 401	1,779 460 4,289 1,357	44 11 99 41	834 346 1,530 578	2,268 572 4,532 1,848	24 4 49 18	401 85 709 295	1,195 204 2,195 899	1 13 1	18 154 4	26 551 24	1 1 -	18 - 6 -	52 40
1	8	32	5	77	206	55	974	2,400	107	2,400	5,215	63	1,496	3,049	7	178	356	-	-	-
-	-	- 1	2	92	104	16	123	832 312	2	47	104	2	330	104	2	60	104	1	54	52
23 7 - 5	32 89 36	80 354 110 200	102 71 13 45	113 602 562 117 507	280 2,352 2,043 437 2,063	122 122 148 44 140	2,393 1,452 2,049 562 1,745	5,829 4,708 5,966 2,155 6,775	13 192 47 88 62 98	214 4,549 645 1,444 748 1,242	9,254 1,989 3,920 2,914 4,761	3 81 5 17 28 - 26	1,916 48 285 306 -315	3,863 194 731 1,238 1,231	11	25 225 12 21 23 40	442 52 52 108 178	=,	14	52
11 17 12	1 09 1 134 74	350 673 556	52 37 5	213 273 82	1,390 1,428 250	46 59 6	286 558 93	1,403 2,747 238	73 65 4	512 527 38	2,504 2,911 152	29 29 3	223 276 62	1,000 1,274 85	2 1	, 1 5	7 28	3	18 - -	66
-	: =	1	1 2	40 19	52 81	3	117 25	155 76	5 2	153 13	250 58	1	30 4	52 16	-,	5	=	=	-	=
85 306	1 506 1,959	3,260 10,967	146 486	1,197	6,007 19,997	84 318	859 3,159	3,694 13,754	36 144	449 1,597	1,761 5,592	- 9 16	83 152	352 624	1 2	12 17	52 74	-	=.	=
42 53 4	316 374 30	1.672 2,295 158	143 65 1	1,158 638 12	5,773 3,016 52	183 65 2	1,612 602 31	7,508 2,953 104	148 25 2	1,254 258 28	5,776 1,207 104	46 3 1	279 22 11	1,360 136 48	1	58 12 9	339 44 52	- 1	9 - 3	50
-	1-	-	2	54	104	4	122	208	2	32	80	1	60	52		-	-	5		-
1 1	15	52	1 5	54 24 79	184 52 259	3 5	53 112	102 156 260	8	137 104 21	416 208 52	3 1 1	30 12	156 52 52	-	1	Ē	1	24	52
-	-		4	91	207	3	54	104	10	371	520	. 3	89	. 156		48	. 52	-	-	1
1 6 6 3 -31	16 32 65 25 293 67	130 312 148 1,330 307	3 9 22 5 87	59 275 300 66 1,248 107	156 392 1.144 236 3,542 418	10 4 68 3 . 55	205 114 922 22 990 48	511 182 3,384 104 2,422 204	19 44 - 45 2	476 652 908	988 2,281 2,018	15	98 208 239	208 752 629	Æ	64	148	- 1 - 2	12	52
37 : 82 . 8	324 355 56	1,364 13,442 334	93 13 2	916 97 30	3,320 588 104	: 65 . 18	1,007 242 255	2,749 892 312	63 19 2	1,073 285 38	2,991 988 104	16 9	246 123 -	709 468	2	16	.104	2	17	104

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period Junc 1, 1930 to June 1, 1931, in the City of Winningez. Man.—Con.

=	in the City of Winnip	- G 1				_					_
	e a constant of the constant o	Total	Tot	al numb	er whos	e earr	nings s	re stat	ed-ir	hund	reds o
	Occupation	wage- earo- ers — Total		All age Tous åg			rs. and 17 ans n-dess		18-1	19 yrs.	nns
	Cocupasion	des	-			-		_	-	1	
No.		ployés à gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks Semainer	Persons Persons	Earnings Gains	Weeks	Persons Personne	Earnings Gains	Weeks
_						_			_	$\vdash$	
2 3	Warehousing and Storage—Emmagasinage et entrepesage— Managers—Gérants. Foromen, overseers—Contremaîtres, surveillants. Warehousemen, storekeepers—Magasiniers.	85 15 359	81 15 355	3,844 287 4,075			Ξ	-	- 2	19	104
4	Packers, wrappers, lanellers—Empaqueteurs, emballeurs, etiquet- teurs	262	260		11,214	14	41	418	35	162	1,460
6	Forumen, overseers—Contremanters, gurvemanta.  Warehousemen, storekeepers—Magasainers.  Fackers, wrappers, labellers—Empaqueteurs, emballeurs, étiquet- uers.  Waighmen—Pescurs.  Shippers—Expéditeurs.	33 682	33 681	7,163	1,659 31,280	15	54	622	51	269	2,21
7 8	Commercial—Commerciales— Managers-retail stores—Gérants-magasins de détail Floorwalkers, foremen, overseers—Chefs d'étage, contremaîtres,	678	650		32,693		-	-	-	-	-
9	surveillants Advertising agents—Agents de publicité	97 99	96 83	1,833	4,779	-,	7	52	-1	12	50
10 11	Auctioneers, appraisers—Encanteurs, évaluateurs.  Commercial travellers—Voyageurs de commerce.	17 559	17 472	325 7,853	21 728	-	:	-	1	10	51
12 13	Collectors—Encaisseurs. Credit men-investigators, credit—Agents de crédit-investigateurs. Decorators, drapers, window dressers—Décorateurs, drapers,	111 84	167	1,270		-	:	-	_ i	-4	26
14	Decorators, drapers, window dressers—Décorateurs, drapiers, étalagistes	49	47	633			-	-	2	13	96
15 16	Managors-wholesale, import and export houses—Gérants-maisons de gros, d'importations et d'exportations.  Inspectors, gaugors, samplers—Inspecteurs, jaugeurs, échantillon-	564	535	20,801	27,330	-	-	-	-	-	-
17	neurs, gaugers, sampiers—inspecteurs, jaugeurs, echantinon- neurs.	187 15	186 14	2,821 86	8,364 616	-	:	-	4	23	
18 19	Hawkers and pediars—Regrattiers et coloporteurs. Newaboys—Camelota Purchasing agenta, buyers—Acheteurs Sales agents, cauvassers, demonstrators—Agents de ventes, démarcheurs, démonstrators—	41 166	37 161	111	1,637	20		938	6 -	10	198
20	Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démar- cheurs, démonstrateurs.	202	146	2,113	6,638	-	-	-	2		104
21 23 23	Salesmen—Vendeurs Brokers, agents, n.e.s.—Courtiers, agents, n.s.s. Other—Autres	3,937 233 88	3,767 205 84	42.891	163,835 10,163 3,992	88 10	-	3,639		-	8,173
24	Finance, Insurance—Finance, assurance—	222	219		11,242	-	١.	_			
25 25 26	Bankers, financiers—Banquiers, financiers Stock, bond hrokers—Courtiers en valeurs mobilières Insurance officials—Hauts fonctionnsires, gérants et directeurs	99	88	2,349	4,233	-	-	-	=	-	-
27	d'assurance Insurance agents—Agents d'assurance	239 636	224 493	8,863 8,301	11,596 23,565 4,381	-	=	=	- 3	26	156
29 29	Real estate agents—Agents d'immeubles Other—Autres	106 15	98 14	1,605 392	4,361 728	=	-	-	-1	10	52
- 11	Public Administration and Defence—Administration publique et défense—										
30 31 33 33	Public aervice officials—Fonctionnaires du service public.  Police, detectives—Agents de police, détectives.  Firemen (fire dept.)—Fompiers (département du feu).  Army, navy, air officers—Officiare de l'armée, de la marine et de l'aviation.  Other roalis-army, navy, air force—Autres grades-armée, marine,	375 404 301	365 463 301	9,205 6,819 5,268	18,494 20,155 15,396	Ξ	Ξ	1	-	=	=
34	l'aviation.	37	35	959	1,785	-	-	-	-	-	-
35	aviation. Other—Autres	74 74	76 73	797 1.190	3,524 3,564	-	-	:	2	13	103
1	Professional—Professionnelles—										
36 37	Clergymen, priests—Ministres, prêtres. Religious workers, n.e.s.—Préposés aux œuvres religieuses, n.s.n	213 37	164 35	3,246 539	1.820	=	E	-	- 1	- 4	52
39 39	Lawyers, notaries—Avocate, notaires.  Justices, magistrates—Juges, magistrats.	92 19	91 19	2,509	4,546 988	Ξ	=	=	=	~	-
40 41	Physicians, surgeons—Médecins, chirurgiens	67 17	40 17	886 450	2,076 879		=	=	3	:	1
42 43	indy years, notaries—avoicasa, notaries  Physicians—publicase—legenins, chirungies  Opticians—Opticies  Opticians—opticies  Professors, lectures, college principals—Professeurs, conférenciers, directural de collèges.	24	24	529				-		-	-
44 45	Teachers descine physical instanting That	84 330 17	82 321 16	2,872 6,645	4,264 15,551 695	=	=	=	- 2 1	23 1	104
46	Civil engineers, surveyors—Ingénieurs-civils, arpenteurs.	306	301	7,165	13,830	Ξ	ΙĒ	=		-1	:
48 49	a continue y la priva que la continue y la continue y la continue y la vigue en continue y la vigue.  O la continue y la vigue en continue y la continue y l	59 100	100	1,470	4,799	=	1 -	-	2	3	1 3
50	Mining engineers—Ingénieurs en mines. Chemists, assayers, metallurgists—Chimistes, analystes, métallur-	11	-11	535		-	-	-	1 0	7	32
51	gistes Acoustants, auditors—Comptables, auditeurs Acoustants, auditors—Comptables, auditeurs Architects—Architectes Designers, draughtsmen—Dessinateurs, traccurs	. 888	78 879	1,400 20,736	43,508	=	-	-	- 1	3	32
52 53	Designers, draughtsmen—Dessinateurs, traceurs	165	163	229		-i	- 6	44	4	21	190

TABLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man.—Suúle

20-2	4 yrs	-ans	25	34 yrs.	алз	35-	44 yrs	-ans	45-	54 yrs	-ans	55-6	4 yrs	-ans	65-6	9 yrs	-ana		s. and ms et p	
Personnes	Gains	Weeks — Semaines	Persons	Earnings Galns	Weeks Semaines	Persons	Earnings	Weeks	Personnes	Earnings	Weeks Semaines	Persons Personnes	Earnings	Weeks	Persons	Earnings Gains	Weeks	Persones	Earnings Gains	Weeks
1	18	52 1,672	13	14	664 52 2,970	31 2 90	1,288 74 1,119	1,619 104 4,295	26 11 82	1,411 185 1,127	1,352 568 3,933	7 1 65	465 14 729	364 52 2,839	3 - 6	193 - 67	156	- 2	- 17	- 68
42 1 14	291 8 863	1,849 52 4,977	150	35	1,808 193 7,424	40 9 132	419 114 1,078	1,764 429 6,283	61 15 136	644 257 1,693	2,789 777 6,398	20 4 60	193 73 773	892 208 2,739	4 11	50 109	177	- 3	10 21	52 134
33	387	1,617	177	3,811	8,697	188	6,295	9,450	188	6,904	9,501	58	2,702	2,907	. 4	108	157	7	263	364
5 12 29 5	58 133 26 315 73 84	258 542 104 1,307 428 260	20 28 138 24 15	532 52 12,142 309	1,038 1,449 156 6,450 1,148 970	28 24 1 122 22 25	474 555 18 2,264 294 723	1,376 1,107 52 5,867 974 1,300	28 14 7 114 24 20	580 418 133 2,079 345 543	1,430 682 336 5,167 1,210 1,040	11 2 3 57 11 10	305 39 72 858 121 332	523 104 156 2,319 532 520	2 2 1 10 7 2	15 65 24 149 61 48	51 104 52 414 308 104	4	9 - 46 63	155 408
13	120	623	21	1	981	6	11	234	s	- 78	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 18 1 5	287 140 0 16 81	767 701 52 208 312	40	418	5,617 1,550 296 1,293	176 47 4 -53	7,432 870 34 1,484	9,079 2,290 208 2,491	161 41 4 51	763 23 2,429	2,005 182 2,411	59 28 3 - 15	2,726 434 18 475	2,961 1,244 130	5		491 248 16	3	219 94 - 91	208 156 - 153
21 40 6 9	192 5,689 82 63	950 31,519 312 407	1,10: 3: 1:	12,707	1,474 48,343 1,754 694	45 816 69 15	718 12,064 1,663 216	2,036 37,303 3,491 764	29 536 49 14	1.313	1,257 23,772 2,404 728	11 197 30 3	148 2,398 634 51	483 8,230 1,486 156	14	45 564 295 12	116 1,896 624 55	5 22 2	71 187 17 19	21 96 9
11	178	542	25	551 450	1,255 984	98 23	3,397 786	5,068 1,086	76 25	4,003	3,883 1,176	18	850 250	931 341		54	104	- 2	25	10
59 6 4	631 51 52	2,702 272 208	14: 14: 1:	320	3,276 6,864 788 260	81 113 25 2	2,222	4,212 5,659 1,209 104	65 108 27 1	3,141 2,099 440 90	3,328 5,264 1,262 52	13 47 14 2	670 797 128 47	676 2,128 466 104	10	43 221 60	104 520 156	-	98 57	27
4 31 14	64 346 191	208 1,391 684	3: 10: 7:	656 1,616 1,279	1,648 5,403 4,078	96 131 120	2,376	4,852 6,778 6,183	129 94 82	3,747 1,815 1,531	6,625 4,721 4,148	88 34 6	1,922 585 115	4,023 1,654 303	4	265 81	676 206	10	286	46
3	37	121	,		468	11	363		12	336	624	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 5	76 55	593 213	2:	227 130	1,152 442	13 16	184 270	654 799	17 20	267 355	866 994	16	30 252	156 804	3	58	156	-	70	15
3	10 47 - 13	52 156 104	3:	590	1,658	35 6 39 -	1,161	312 1,900	14	1,215 97 580 160 310	2,808 364 728 156 364	29 9 4 10 3	651 151 102 670 95	1,506 468 156 520 104	- 2	107	104	2 4 2	119 76 340 122	34 10 20 10
-1	12	48	2	-	1,040	16		812			208 416	=	-	-	-	=	-	=	=	
36	327	1,579	8	1,382	4,187	17 88	2,115	4,337	62	100	1,196 3,020	18 40	728 1,065	1,940	5	106 149	156 260	3	40 67	12
51 17	501 15 169	2,020 52 748	7	1,424	3,336 716 1,808 104	82 22 18	536	312 3,938 1,027 859 80	67 16 22 4	2,302 572 751 341	3,261 832 1,124 208	19	502 . 67 156 28	52 911 180 260 52	-	204	260	- =	65	10-
13	146 179 318	608 443 1,379	15°	20	52	19 348 3 28	419 8, 199 67 583	938 17,399 133 1,378	13 235 2 28	253 5,848 51 497	624 11,708 104 1,210	100	95 2,254 91 91	156 4,923 156 250	17	341 24	16 810 52	15	309	78

TABLE 5.—Male wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931, in the City of Winnipeg, Man.—Con.

ı		Total	Tot	al numb	or whos	о еап	nings s	re stat	ed—ir	hunc	irods
	Occupation	wage- earn- ers Total des		All age Tous ag			rs. and 17 ans n-dess	l under et	18-1	19 yrs	an
		em-	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings	Weeks	Persons Personnes	Earnings	Weeks
P	rofessional—con.—Professionnelles—fin.								П		
ı	Artiets, art teachers, aculptors, paintere—Artistee-professeurs d'arte, eculpteure, peintres. Authors, editors, journaliste—Authors, rédacteurs, journalistes. Authors, editors, journalistes d'includes et professeurs de mosique. Photographers—Photographers—Photographers—Photographers—Photographers—Photographers—Photographers—Photographers—Photographers—Photographers—Photographers—Photographers—Includes associations—Fonctionanires—associations indicated and professionalistes and professionalistes and professionalists.	79	79	1,416	3,693	-	-	-	4	37	:
	Musicians and music teachers—Musiciens et professeurs de musique	139 111	138 106	3,627 1,036	6,956 3,661	_2	-	- 1	1 6	25 26	
	Officials-industrial and trade associatione—Fonctionnaires-associa-	47	47	537	1,931	1	2	52	4	26	1
	tions indutrielles et commerciales. Social welfare workers, n.e.s.—Préposés aux œuvres sociales, n.s.a	24 27	24 26 17	997 479	1,248 1,233	:	:	-	-	-	
	Agricultural professionale—Agriculteurs professionnele	17	17	461	830	-		- 1	-	=	
	Other—Autres	179	172	3,192	8,499	13	51	590	14	72	
9	ntertainment and Sport-Amusements et sports- Managers-theatres, theatre agencies-Gérants-théâtree, agences										
		. 55	54	1,244	2,532	-	-	-	-	-	
	Actors—Acteurs  Showmen, sportsmen—Membres des spectacles foraine, sportsmen.  Lichars—Placiers	10 12	11	80 283	270 500	1 :	:	:1	_1	_1	
	Ushers—Placiers. Stagehands, motion picture machine operators—Metteurs en scène, opérateurs de machinee de vues animées.	13	13	60	590	-	-	- 1	3	15	
	opérateurs de machines de vues animées	75	73	1,274	3,052	-	-	- 1	1	20 38	
	Managere—other places of entertainment—Gérante—autres endroits	53	82	1 1	2,623	20	30	432	13	38	
	d'amusements	34	31	494	1,493	-	-	-	1	6	
	ersonal Serrice—Serrices personnels— Restaurant, caté keepre; tavera keepres—Restaurateurs, taverniers. Stewards—Suwards—Suwards—Carçons de table; etewards, de wa- Watters, dining car stewards—Carçons de table; etewards, de wa- Bell-box, popts—not railway—Chaecurs, porteurs—non dans les chemins de for—concierres, hedeaux.										
	Stewards—Stewards	33 31	31 31	536 444	1,522	-	:	:	-	1.5	1
	Waiters; dining car stewards—Garçons de table; etewards, de wa-	625	614		.,			108			ı
	Bell-boye, porters—not railway.—Chaescurs, porteurs—non dane les	020				1	14		13	63	
	chemins de ter. Janitors, sextone—Concierges, hedeaux. Watchmen, caretakers, n.e.s.—Cardiens, gardes, n.s.a		219 805			8	22	304 16	14	66	
	Watchmen, caretakers, n.e.s.—Gardiens, gardes, n.s.a		339	3,434 825	15,286 1,828	-1	=	l -1	3	12	1
	Elevator tenders-Préposés aux ascenseurs	276	274	2.183	12,003	4	12	134	17	62	
	wateringen, daretakers, n.e.s.—cardicens, gardes, n.s.a Hotel managers—Gérants d'hôtels. Elevator tenders—Préposés aux ascenseurs Boothlacks—Circurs de chaussures. Bar hers, hairdressors—Bar hiers, coificurs.	28 218	27 210	1,612	8,959	1	-4		7	22	
	Cooks—Cuisiniers.  Domestic servants, n.e.s.—Serviteurs, n.s.a.  Nurses—practical—Infirmiers.  Undertakers—Employés des pompes funèbres.	733 220	695 173	4,237	22,062 6,083	=	-	-	- 6	38 38	1
	Nurses-practical-Infirmiers	41	41	282	1.877	18	27	505	18	38	
	Undertakers—Employés des pompes funèbres	14 20	13 20	266 170	676 966	-,	-3	62	=	1 5	
	Charworkers, cleaners—Nettoyeurs Window cleaners—Laveurs de vitres.	26 28	26 28	222 389	1.155	=1	-		-	-	1
			28	389	1,397	-		-	-	-	ì
4	aundry Workers; Cleaners, Dyers, Pressers—Employés de buanderle; nettoyeurs, teinturiers, presseurs— Managers—Gerats—Contrematires, aurveillants Wallengers—Gerats—Contrematires, aurveillants Wallengers, As Gerats and Services of the Contrematic of the Contr										1
	Manngers—Gérants	15 12	15 12	548 162	770 572	:	-	-	=	-	
	Washing and drying machine operators—Opérateure de machines à	12	1.74			-	-	-	1		
	laver et à sécher. Laver et à sécher. Cleaners and prescers—Repasseurs et presseurs Cleaners and dyers—Nettoyeurs et teinturiers.	60	20 49	109 325	825 1.817	=	1 :		3	10 12	
	Cleaners and dyers—Nettoyeurs et teinturiers	58 156	57 146	526 630	2,518 4,482	2	6	64 52	4 2	21 11	ŀ
	Irrient Clévientes	100	110	030	-,402	1	1	02	-	11	ľ
	Stenographers and typists—Sténographee, dactylographee Bookkeepers and cachiers—Teneure de livres et caissiers. Office appliance operators—Opérateurs de machines à calculer Other clerical (office clerks)—Autres cléricalee (commis de bureau).	304	298	2,728	13,917	16	102	769	58	358	2,
	DOOKKeepers and caehiers—Teneure de livres et caissiers Office appliance operators—Opérateurs de machines à calcular	1,846 27	1,832	22,455 234	83,811 1,307	4	33	208 75	31	243 79	ī.
	Other clerical (office clerks)—Autres cléricales (commis de bureau)	4,480	4,446	52,077	212,742	245	1,018	11,021	577	3,341	27,
1	ther-Autres-										
	Lahourers and unskilled workers (not agricultural, mining or logging)  —Ouvriers sans métier (non dans l'agriculture, les mines ou les ex-				ш			1	711		
	ploitations forestières)	11,635	11,407	47,213	294,132	236	511	6,180	454	1,298	11,
r	nspecificd—Non-spécifiées— Other—Autres										
۰		80	77	704	2,860	4	14	163	5	20	8 1
	otal-All other occupations (less than 10 persons)—Total-Toutes	57	111		.,	1	1		1		N 1

TABLEAU 5.—Employés à gages, hommes âgés de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le 1er juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man.—Fin

20-	24 yrs	-ans	25-	34 yrs.	-ans	35-	44 yrs.	-ans	45-	54 yrs	-ans	55-6	4 yrs	-ans	65-6	9 yrs	ans	70 yrs 70 az	and  is et p	
Personnes	Earnings	Weeks	Persons	Earning Gains	Weeks	Persons	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persones	Earnings	Weeks Semaines	Persons	Earnings	Weeks	Persons	Gains	Weeks
24 19 26 11	223 284 177 84	955 936 676 417	27 35 36 12	523 759 368 119	1,354 1,800 1,455 488	17 33 20 9	428 873 279 118	824 1,708 793 344	6 27 11 8	195 846 128 143	300 1,404 390 350	1 10 5 2	10 369 51 45	52 520 134 75	8 -	468	416	1 2	9 8	526 26
- 1 26	18 283	- 62 1,312	3 1 5 39	73 10 97 830	158 52 238 1,964	7 7 4 34	284 141 114 857	364 364 208 1,698	13 2 30	448 228 65 780	468 565 104 1,502	3 2 4 12	82 60 132 238	156 104 178 598	2 1	25 25 -	96 52	2 1 - 4	110 25 - 81	104 52 208
7 2 7 3	73 9 199 11	364 92 312 156	16 3 3 6	361 36 72 30	744 102 136 260	17 - 1 1	463 12 4	782 52 18	11 2 - -	288 34	538 72	3	59	104	1111		=	1111	Ē	1111
16 11	130 30	541 326	23 20	448 163	1,052 827	24 7	553 95	1,092 311	6 8	65 48	202 293	3 2	58 9	126 46	-1	- 9	52	-	=	:
3	23	. 127	7	92	330	8	113	404	9	205	448	2	37	104	-	-	-	1	18	52
=	=	-	10 3	136 23	476 144	9 8	197 97	448 416	7 14	103 222	338 696	4 3	92 63	208 156	1 3	8 39	52 156	=	:	-
24	526 165	4,199 1,386	216	1,375	8,731	149	1,334	6,538 1,907	98	841 363	3,775 2,054	22	194	939	1 3	3	39 116	-	- 28	-
36 0 -36 6 21 47 30 4 1 4 4 2	114 50 - 231 19 148 230 99 18 9 9 33 35 11	728 257 1,503 242 918 1,644 1,084 157 52 202 203 104	47 74 44 7 63 6 78 161 51 15 5 7 10 6	308 690 403 128 523 30 605 1,016 143 90 88 52 80 52	2,223 3,622 1,866 340 2,991 3,228 6,451 1,710 636 260 302 452 260	166 66 18 50 2 67 234 23 9 3 2 9 5	1,666 698 339	8,063 2,997 864 2,075 78 2,921 7,957 408 156 156 390 250	43 235 98 7 52 4 32 156 23 7 1 2 2 9	2,223 1,050 261 520 17 275 979 98 55 30 20 11 120	11,330 4,593 364 2,542 1,446 4,651 848 364 52 102 409	26 205 82 4 31 1 9 71 7 3 3 3 9	217 1,778 859 79 230 5 48 305 17 31 68 22 8	9,645 3,855 208 1,255 42 352 1,677 214 156 100 41	62 31 2 15 - 2 15 3	18 126 10 72 7 6	2,769 1,203 52 764 62 338 128 52 104	43 11 - 6 5 - 1	300 88 54 - 14 - 10 - 115	168 2,015 463 312 - 88 - 52 - - 208
-1	- 10	_ 52	1 2	24 29	52 104	8	340 67	406 208	3	118 42	156 156	3 2	66 14	156 52	-	=	=	-	-	-
1 9 12 9	9 03 79 43	44 376 518 404	19 18 22	22 120 186 130	158 700 846 914	9 11 11 35	54 82 128 110	377 409 508 962	2 5 4 55	8 32 47 176	104 170 198 1,606	1 2 6 20	3 16 59 47	62 58 222 462	2	- 9	78	-	3	12 - -
32 76 9 36	1,176 5,406 70 9,097	6,299 26,516 416 49,043	65 650 6 964	729 8,546 59 13,159	3,050 30,270 298 46,518	15 259 1 767	184 3,765 18 12,412	702 11,650 52 37,524	8 199 - 567	3,047 9,059	312 8,872 27,761	84 216	1,035 2,977	208 3,454 10,010	21 - 51	258 710	923 2,402	- 9 - 23	122 - 305	430 1,149
21	4,500	31,729	8,166	11,268	73,480	2,747	13,014	75,635	2,187	10,912	62,280	1,021	4,755	27, 282	213	729	4,747	62	226	1,580
15	78	584	15	144	621	13	139	465	17	225	732	. 3	32	88	4	37	73	1	15	52
45	215	1,400	77	881	2,867	. 79	1,333	3,362	. 53	1,063	2,436	27	427	1,229		38	104	1	10	39

TABLE 6.—Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931,

1	Total	Tota	al numb	er whos	e earn	ings a	re state	d—in	hundi	eds o
	wage- cars-		All ages		17 yr	s. nnd	under			
Occupation(*)	ers Total		Tous age	18	8	7 ans	et ous	18-19	yrs.	-ani
* , *	des em- ploy-	896	р.	8	. 2	23	89	8 8	8	
	ées à gages	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks 	Personnes Personnes	Earnin Gains	Weeks	Personnes	Earnings Gains	Weeks
Total-All occupations—Total-Toutes occupations	22,277				1,226	2,863	48,487	3,091	11166	1302
(Occupations with 10 or more persons)—(Occupations de 10 personnes et plus).								1		
Agricultural—Agriculture— Farm la bourers—Ouvrières de ferme	20	20	39	518	-	-	-	2	2	
Vegetable Products—Prodults végétaux— Vegetable Foods—Aliments— Bakers—Boulangères. Confectionery and biscuit makers—Confiseuses et biscuitières	12 56	12 56	61 255	575 2.222	-,	īı	105	3	14 23	1 2
Animal Products_Produits animaus_	1		"	-,						
Animal Foods—Aliments— Meat canners, curcra and packers—Ouvrières des fabriques de con- scrves et paqueteuses de viande	14	14	60	620	,	4	40	4	16	1
First and Fur Goods—Pellsteries et fourrures— Furriers—fur cutters, dressers, sewers—Fourreuses, appréteuses, lus- treuses.	83	83	339	2,744		12	171	14	57	5
Leather and Leather Products—Cuir et produits du cuir— Glove makers—Gantières	38	38	160	1,539	1	5	63	3	9	1
Textiles—Textiles— Other—Autres.	26	26	94	975	1	6	52	4	7	1
Textile Goods and Wearing Apparel—Produits textiles et vête- ments— Foreladies, overseers—Contremaîtresses, surveillantes	10	10	81 62	461	-	-,	92	-,	- 6	
Cutters—Coupeuses  Sewers and sewing machinists—shop or factory, n.e.s.—Couseuses opératrices de machines à coudre, dans stellers, ou manufactures	584			22,292	1:			81	279	2,9
Seamstresses—not in factory—Couseases—non dans manufactures. Tailoresses—Taillesses. Dressmakers—Coutrières	166 23 188	164 23 183	846 154 998	7,024 914 7,502	=	17	[ ]	15	52	5
Dreesmakers' apprentices—Apprenties conturières	31	61	386	2,313	-	17	- 1	20	54	
Milliners—Medistas.  Knitters and hosiery frame tenders—Tricottesses et opératrices de tricottesses de bas.  Hat and cap makers—Chapelières et casquettières.  Other—Autres	20	34 25 24	85	869	3 :	1	20 44 51	3 2	28 4 13	1
Wood Products, Pulp, Paper and Paper Products—Produits di hols, de la pulpe et du papler— Pulp and Paper, and Paper Products—Pulpe et papiers, et produits de										
pspier— Paper box, bag and envelope makers—Faiseuses de boîtes, sacs e enveloppes Other—Autres		79	333	3,33		8 23	278 104	14	51 17	
Printing, Publishing and Bookbinding—Impression, édition e										
Foreladies, oversoers—Contremattresses, surveillantes Machine tenders, n.e.s.—Opératrices de machines, n.s.a. Bookbinders—Relicuses Other—Autres.	11 34 76 75	1: 3: 7: 7:	207 379	1,56	3 :	7 18	257	7 -7 -27	30 88	
Transportation and Communication—Transports et communications— Other Transportation and Communication—Autres transports et communication—Autres transports et communication—										
nicetions— Telegraph operators—Télégraphistes. Telephone operators—Téléphonistes. Messengers—Messagères		5- 290 30	2,507	14,43	5	6 24 0 30	212 436	6 23 11	132 54	1,
Warehousing and Storage—Emmagasinage et entreposage— Packers, wrappers, labellers—Empaqueteuses, emballeuses, éti quetteuses. Shippers—Expéditrices.	400		6 1,721			9 25	2,956	108	432	4.

<sup>(1)</sup> See introduction-method of classification.

TABLEAU 6.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le ler juin 1930 et le ler juin 1931, dans la cité de Winninge, Man.

	M yrs.			34 yrs.			14 yrs	1		4 yrs	e dollar		yrs.—	ins	65-6	9 yrs	ans		s. and ns et p		
Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks  Semaines	Persons	Gains	Weeks Semaines	Personnes	Gains	Semaines	Persons Personnes	Earnings Gains	Weeks  Semaines	Persons Persones	Earnings Gains	Weeks	- cNo
7,702	41,077	348535	5,447	42,261	255,857	2,403	22,576	113,361	1,347 1	2,503	62,991	417	3,240 1	0,123	70	488	2,870	28	125	1,306	1
7	21	246	4	0	130	3	2	20	2	4	52	2	1	12	-	-		-	-	-	2
4 24	20 97	188 1,008	14	20 82	207 593	1 6	7 42	52 263	=	=	=	=	-	1	=	=	-	=	=	:	3 4
3	16	150	5	20	218	1	4	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		5
37	134	1,162	16	78	531	2	0	56	7	44	246	-	-	-	1	5	24	-	-		6
24	92	957		54	410	-	-	-	-	-	٠ -	-	-	-	-	-	-	-	-		7
11	39	304		21	233	2	12	104	2	9	88	-	-	-	-	-	-	-	-		8
1 7	11 42	52 322	1	22	148	2	24 7	104 52	3	15	105	_1	9	55	-	=	=	1	=	:	9 10
221 42 3 67 2 19	841 107 9 312 8	2,678 70 632	179 48 43	786 285 54 195		39	226 105 71 285	1,851 772 403 1,799 553	20 26 2 25 -	107 156 12 169	881 1,173 73 1,084	10 7 1 5	35 26 8 28 - 9	364 24: 4: 17/	1	=	5:		10 7	78	11 12 13 4 14 15 16 17 18 10
16 10 7	68 33 64		1	34 31 63	255 281 330	2 3 2	12 12 17	88 140 78	- 1 3	- 2 18	26 115	=	-	Ē	=			1	=	:	17 18 10
31 5	124 15	1,276 178	1!	80	819	-7	36	303	-1	5	46	-	=	-	:	=	-	=	-	:	20 21
2 11 40 28	19 65 163 132	101 508 1,391 1,194	1 1 2:	1 6	311 541 92- 56-	3 4 9 3	29 33 69 26	156 188 451 156	- 1 2	- 11 11	47 104	2	10	9	3 -	1111	1	=	1	-	22 23 24 25
13 84 8	94 633 39	441 4,111 361	2:	2 27- 9 98:	1,084	10 56 1	139 580 3	472 2,788 52	2 14 -	41 145	104 708	1 1	12 10	3 5	3 -	=	=	3	=	:	26 27 28
156 10	707 56	6,55	4	5 23: 7 4:			68	658	3	20	156	:	-		5	-	-	-	:	-	29 80

<sup>(1)</sup> Voir introduction-méthode de classification.

TABLE 6.—Female wage-earners, 10 years of age and over, by occupation and age groups, showing earnings and weeks employed during the period June 1, 1930 to June 1, 1931,

	in the City of Winni	peg, 1	Man	-Con	330 10	Jun	. 1, 1	. 931,			
		Total	Tot	tal num	ber who	ie enr	nings	are sta	ted-	in hun	dreds of
	· ·	wage earn-		All ag	es	17 y	rs. nn	d under			
	Occupation	Total		Tous fu	ges		17 ans	et sous	19.	19 yr.	s.—ane
No		em-	Persons Personnes	Sal s	Weeks	Strong	ings.	Weeks	an .	sa ings	5 1 2
0		ploy- ées à guges	Pers	Earnings Gains	Weel	Pers	Barn	Nee.	Pere	Earnings	Weeks Semaines
1	Commercial—Commerciales— Managers—retail store—Gérantes—magasins de détail. Floorwalkers, foreladies, overseers—Chefs d'étages, contremaîtres	. 32	31	48	1,552	-	-	-	-	] _	
3						-	-	-	-	-	-
4	Advertising agents—Agents do publicité. Inspectors, gaugers, samplers—Inspectrices, jaugeuses, échantillon neuses.	20		1	1	-	-	-	-	1	Į.
5	Purchasing agents, buyers—Acheteuses. Sales agents, canvassers, demonstrators—Agents de ventes, démarcheuses, démonstratrices.	11	11	211	474	Ε.	- 14	126	-	1 -	-
7	Saleswomen—Vendeuses	2,213	2,174	12,27	93,224	100	320	3,734	33	1,35	3 12,662
8	Finance, Insurance—Finance, Assurance— Insurance agents—Agents d'assurance	23	17	196	832	-	-	-	-	-	-
9	Professional—Professionnelles— Religious workers, n.e.s.—Préposées aux œuvres religieuses, n.s.a Nurses—graduste—Gardes-malades graduées	46	40	351	1,999			١.	١,		9 52
10	Nurses—graduate—Gardes-malades graduées Nurses—ja training—Gardes-malades étudiantes Health professionals, n.o.s.—Professions médicales, n.s.a.	390 452	383 363	3,677	18,288	-	1	-	5	5	-
12 13 14 15			1.334	17 815	64 705	=	-	-	13	3 6	444
15	Accountants, auditors—Comptables, auditrices Artists, art teachers, sculptors, painters—Artistes, professeurs d'arts,	43	43 28	l	1 1	-	-	-	-	-	-
16 17 18	Authors, editors, journalists—Auteurs, éditeurs, journalistes  Musicians and music teachers—Musiciannes et professeurs de musicians	27 27 38	28 27 34	427 266	1.364	=	Ξ	=	Ξ,	4	208
18 19 20	Artista, art tecchera, sculptors, painters—Artistes, professoris d'arts, sculpteurs, pointres. Artistes, professoris d'arts, sculpteurs, pointres. Altern, éditeurs, journalistes. Musiciains and music teochers—Musiciains ent professoris de musique Photographens—Photogr	35 47 84	34 45 81		1.480	2 - 1	10	104	- 6	10	158
	Entertainment and Sport Amusements et sports				0,010		ľ				1
21 22	Actresses—Actrices Ushers—Placières	11 35	35 35	36 143	1,485	- 1 5	21	218	17	64	
23	Personal Service—Services personnels— Matrons, housekeepers—Gouvernantes, ménagères	459	417	1,490	19,418	-		-	27	55	1.185
24 25	Waitresses—Filles de table. Janitresses—Concierges.	872 45	863 42 12	3,170 271	2,144	56	148	2,065	165	524	6,638
24 25 26 27 28 20	mations, nousoccepers—convernantes, menageres. Vairresses—Filtes de table. Janitresses—Concienges. Elevator tenders—Préposés sur ascensours Hairdressers, manicurist—Cofficuses, manicures Hairdressers', manicurist's apprentices—Apprenties colifeises et	12 207	202	1,321	8,785	-	-	-	17		1
- 1	manicures Cooks—Cuisinières	185	17 181	12 787	344 7,720 206,296	5	4 6	41 44	11	32	443
30 31 32 33	manteures Cooks—Cuisinières Domestie servants, n.c.s.—Servantes, n.s.a. Nurses—practical—Infirmières, gardes-malades—pratiques. Charworkers, eleaners—Femmes de peine et nettoyeuses.	4,663 94 188	4,542 81 170	362 679	3,599 7,525	647	955 - 2	27, 242	971 5	1,921	260
- 1	Other—Autres	66	66	477	3,219	1	4	52	7	33	332
34	Laundry Workers: Cleaners, Dyers, Pressers—Employés de buanderie: nettoyeuses, teinturières, presseuses— Washing and drying machine operators—Opératrices de machines à										ļ
35 36 37	laver et à sécher.  Ironers and pressers—Repasseuses et presseuses.  Cleaners and dyers—Nettoyeuses et teinturières.  Other—Autres.	25 97 33 223	25 97 33 220	109 433 194 970	972 4,116 1,571 9,713	1 4 3 22	12 7	16 132 92 1,013	7 19 7 42	20 63 29 160	763 344
ĺ	Cierical—Cléricales—	223	000	970	9,713	22	***	1,013	42	100	1,700
38 39 40 41	Stenographers, typists—Sténographes, dactylographes.  Bookkeepers, cashiers—Tencuses de livres, caisaières  Office appliance operators—Opératrices de machines à calculer.  Other derical (office clerks)—Autres cléricales (commis de bureau).	4,336 1,157 255 1,259	4,275 1,143 252 1,252	9,863	53,836 11,786	101 7 7 60	365 42 44 233	3,554 352 342 2,406	501 110 44 146	642 288	24,777 5,103 1,958 6,510
	Other—Autres—			.,.,,							
43	Labourers and unskilled workers (not agricultural, mining or log- ging)—Ouvrières sans métiers (non dans l'agriculture, les mines ou les exploitations forestières).	200	106	727	7,273	19	46	578	43	132	1,525
43	Unspecified—Non-spécifiées— Other—Autres	25	24	152	974	2	9	84	2	6	52
44	Total-All other occupations (less than 10 persons)—Total-Toutes autres occupations (moins de 10 personnes)	325	368	2,732	13,643	15	44	497	37	135	1,497

TABLEAU 6.—Employées à gages, femmes âgées de 10 ans et plus, par occupations et groupes d'âges, gains et semaines d'activité pendant la période entre le ler juin 1930 et le 1er juin 1931, dans la cité de Winnipeg, Man.—Fin

20-	24 yrs	-ans	25-	34 yrs	-алз	35-	14 yrs	-ans	45-	M yrs	-ans	55-6	64 yrs.	-ans	65-6	9 yrs.	-ans		s. and ns et p	
Personnes	Earnings Gains	Weeks	Personnes Personnes	Earnings Gains	Weeks Semuines	Persons	Earnings Gains	Weeks	Personnes	Sarnings Gains	Weeks	Personnes	Earnings Gains	Weeks Semnines	Persones	Earnings	Weeks	Personnes	Earnings Gains	Weeks
-	-		13	181	676	12	197	566	5	102	258	1	. 8	52	-	-	-	-	-	-
5	7 46	52 257	9	74 89	436 380	3 2	35 28	156 88	-4	49	196	-	=	=	=	-	=	-	-	-
13	58	527	2 1	14 20	66 52	- 7	159	314	-3	- 40	109	:	=	1	=	:	=	-	=	-
15 879	95 4,626	652 37,813	11 489	75 3,175	437 22,079	10 230	1,702	443 10,525	4 114	27 031	183 5,270	18 18	11 125	64 826	- 5	19	139	2 4	18 22	170
2	14	104	1	51	208	4	70	208	5	51	208	2	16	104	-	-	-	-	-	-
2 04 276 13 274	18 682 258 77 2,386	104 4,316 14,061 531 12,646	139 27 15 527	111 1,220 34 142 6,546 145	609 6,525 1,354 697 26,014 468	10 76 3 4 289 8	118 868 3 55 4,741 120	520 3,729 136 208 14,503 364	9 60 - 3 175 20	89 758 - 22 3,057 368	468 3,044 117 8,516 1,035	13 13 50	10	623	- 5	10 9 - 86	52	=	- 3	11
13 3 9 12 5 15	97 27 49 69 52 105	558 128 418 544 260 720	13 9	135 118 110 65 64 340	473 404 602 400 312 1,524	4 9 2 4 12 17	82 136 5 35 156 185	195 468 101 188 608 832	3 5 2	32 64 46 12 151 124	52 156 258 86 636 511		34 15 81 11	364	-	-,	52 - 52 52 52	=	17	5:
2	39	453	4 3	29 12	89 116	-	ī	ī	-1	-7	50	-	=	=	=	=	=	-	=	=
37 300 1 7 03	85 1,446 9 41 562	1,725 16,811 52 358 4,179	5	266 793 30 14 478	4,220 8,610 260 154 2,734	83 42 12 2 22	338 198 60 8 179	3,007 1,914 621 80 096	19	408 60 124 30	4,508 488 955	1 1		25	-	45	556	7	17	36
1 42 544 25 7 20	186 3,034 105 16 124	1,993 71,813 1,189 242 1,004	52 775 18 24	76 94	2,368 36,186 771 1,069 881	31 310 9 44 11	34 171	1,091 14,093 363 1,822 526	191 17 58	129 631 85 233 70	1,129 8,554 749 2,588 372	83	25 2 13	3,82	15	13 39 13 18	156 551 51 209	- 6	- 11 - 7	31
10 33 14 65	45 149 93 309	422 1,396 693 3,038	23	123 29	172 1,056 190 1,740	11	54 15	94 483 104 1,213	3	30 21 82	266 148 766		1	1 -	1 -	-	- 31	-	:	
748 405 120 460	13,374 2,978 033 3,123	81,004 19,086 5,439 21,819	355	685	62,087 16,718 3,445 16,532	417 166 11 155	1,926	20,439 8,117 550 7,699	72	1,437 871 13 994	5,978 3,576 52 4,169	-	17	7 78	9 -	13	5:		- 13 -	5
66	251	2,519	31	143	1,300	16	71	587	12	43	423		3	6 28	8 1		4	-	-	-
0	60	403	5	40	229	2	9	65	3	13	89	1	1	5 5	2 -	-	-	-	-	-
69	397	2,847	83	802	3,830	61	734	2,851	27	419	1,327	11	1 15	55		4	23	8 -	-	-







